حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (1)

اختبار شهر مارس







اختبار سلاح التلميذ



اختبار على الفصل (٧)

....

٣٠

س١ اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (٩ درجات)

(القاهرة ٢٠٢٥)

① ٥ × ٢ × ٧ = ...

أ ٧٠ ب ٦٠ ج ١٠ د ١٢

(المنيا ٢٠٢٥)

② محيط المربع = طول الضلع × ....

أ ١ ب ٢ ج ٤ د نفسه

(القليوبية ٢٠٢٥)

③ ٥ × .... = (٥ × ١٠) + (٥ × ٢)

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٥ د ٧

(الفيوم ٢٠٢٥)

④ تقدير حاصل ضرب: ٩ × ٦ هو ....

أ ٤٠ ب ٧٠ ج ٢٠ د ٦٠

(الإسكندرية ٢٠٢٥)

⑤ ٨ × (٢ × ٣) ◯ (٨ × ٥) × ٣

أ < ب > ج = د غير ذلك

(المنوفية ٢٠٢٥)

⑥ (الطول + العرض) × ٢ يمكن استخدامه لإيجاد ....

أ محيط المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المستطيل د مساحة المربع

(الدقهلية ٢٠٢٥)

⑦ ٣٥ ÷ .... = ٧

أ ٥ ب ٧ ج ١٤ د ٢٥

⑧ أحضر كمال صندوقي تفاح في كل صندوق ٣ أكياس ، وفي كل كيس ٥ تفاحات ،

فإن المسألة التي تُعبِّر عن إجمالي عدد التفاح هي .... (الإسكندرية ٢٠٢٥)

أ (٢ + ٣) × ٥ ب ٢ × (٣ + ٥) ج ٢ × (٣ × ٥) د (٢ + ٥) × ٣

(الجيزة ٢٠٢٥)

⑨ .... × ٨ = ٥٦

أ ٥ ب ٧ ج ٦ د ٨

س٢ أجب عما يلي: (٢١ درجة)

⑩ اشترى عُمَر ٥ كرات ، سعر الكرة الواحدة ٤٠ جنيهًا،
فإذا كان مع عُمَر ٣٠٠ جنيه ، فكم يتبقى معه؟ (القليوبية ٢٠٢٥)

....

....

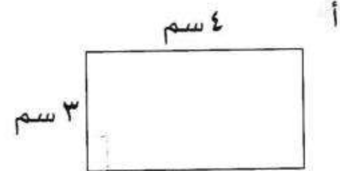
⑪ استخدم خاصية التوزيع في حل المسألة التالية: (كفر الشيخ ٢٠٢٥)

٨ × ٩ = (٨ × ٦) + (٨ × ....)

= .... + ... = ...

⑫ أوجد محيط الأشكال التالية:

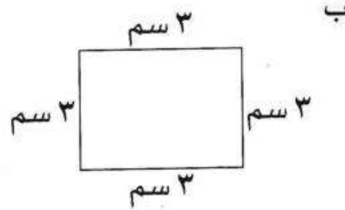
أ



(القاهرة ٢٠٢٥)

المحيط = ...

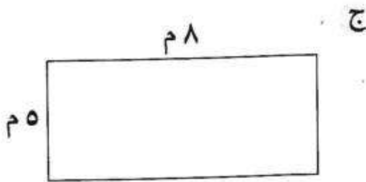
ب



(السويس ٢٠٢٥)

المحيط = ...

ج



(الجيزة ٢٠٢٥)

المحيط = ...

⑬ زرعت سارة ٢٧ زهرية في الحديقة بالتساوي في أحواض ، وحين انتهت وجدت أنها زرعت ٩ أحواض ،
فما عدد الزهرات في كل حوض؟ (بورسعيد ٢٠٢٥)

....

⑭ مزرعة مربعة الشكل محيطها ٤٠ م. أوجد طول الضلع الواحد فيها. (القاهرة ٢٠٢٥)

....

⑮ سجادة مستطيلة الشكل محيطها ٢٠ م ، وطولها ٦ م. احسب عرض السجادة. (القاهرة ٢٠٢٥)

....

....

⑯ مع أحمد ٩٦ جنيهًا ، أعطى لأخته ٤٠ جنيهًا ، ثم وزَّع الباقي على ٧ من أصدقائه،
فما نصيب كل صديق؟ (الجيزة ٢٠٢٥)

....

....

اختبارات سلاح التلميذ

اختبار على الفصل (٨)

....
٣٠

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (٩ درجات)

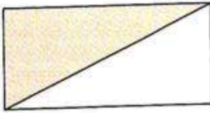
① الكسر الذي بسطه ١ ومقامه ٥ هو .... (الإسكندرية ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٥}$ ب $\frac{٢}{٥}$ ج $\frac{٣}{٥}$ د $\frac{٥}{٥}$

② الكسر الذي يُعبِّر عن الجزء المظلل في الشكل التالي = ... (القليوبية ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٣}$ د $\frac{١}{٥}$



③ كل مما يلي يمثل الواحد الصحيح ما عدا .... (الدقهلية ٢٠٢٥)

أ ٣ أثلاث ب ٤ أرباع ج ٥ أخماس د ٦ أخماس

④ $\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{١}{٤}$ (الشرقية ٢٠٢٥)

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑤ نصف ساعة < ....

أ نصف دقيقة ب ساعة ج نصف أسبوع د نصف يوم

⑥ سدس العدد ٣٦ = ... (القاهرة ٢٠٢٥)

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

⑦ كسر الوحدة هو كسر بسطه ◯ ١ (الشرقية ٢٠٢٥)

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑧ $\frac{١}{٣}$ ساعة = ... دقيقة. (بني سويف ٢٠٢٥)

أ ٦٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٣٠

⑨ أيها أكبر؟ (أسيوط ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٢}$ العدد ٣٠ ب $\frac{١}{٥}$ العدد ١٠ ج $\frac{١}{١٠}$ العدد ٨٠ د $\frac{١}{٣}$ العدد ٦٠

س٢ أجب عما يلي: (٢١ درجة)

⑩ ما عدد الأخماس في الواحد الصحيح؟ (القاهرة ٢٠٢٥)

....

⑪ تحتاج سارة إلى $\frac{١}{٤}$ لترمن الحليب ، و $\frac{١}{٥}$ لترمن العصير لإعداد وصفة الحلوى.

أيهما أكثر: كمية الحليب أم كمية العصير؟ (سوهاج ٢٠٢٥)

....

⑫ مع منى ٢٤ جنيهًا ، أعطت أختها $\frac{١}{٨}$ المبلغ. كم يكون المبلغ الذي أعطته لأختها؟ (القليوبية ٢٠٢٥)

....

⑬ رَتِّب الأعداد التالية تصاعديًا: $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، ١ (الدقهلية ٢٠٢٥)

الترتيب: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

⑭ يريد ضياء توزيع ٣٦ لعبة بالتساوي على ٦ من أصدقائه ، فما عدد اللعب التي سيحصل عليها كل صديق؟ وما الكسر الذي يُعبِّر عما سيحصل عليه كل منهم؟ (أسيوط ٢٠٢٥)

....

⑮ يذاكر محمد ٣٠ دقيقة ، ويلعب $\frac{١}{٤}$ ساعة. كم دقيقة يستغرقها محمد في المذاكرة واللعب؟ (المنوفية ٢٠٢٥)

....

⑯ مع باسم ١٦ ثمرة تين ، ومع حمزة ٢٠ ثمرة تين أكل كل منهما نصف ما معه ،
فما عدد الثمرات التي أكلها كل منهما؟ ومَن أكل أكثر؟ (الدقهلية ٢٠٢٥)

....



اختبار تراكمي حتى الفصل (٨)

.... / ٣٠

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (٩ درجات)

① ٥ × ٩ = (٥ × ....) + (٥ × ٤) (الإسماعيلية ٢٠٢٥)

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

② طول ضلع المربع الذي محيطه ٣٦ سم = ... سم. (القاهرة ٢٠٢٥)

أ ٦ ب ٤ ج ٩ د ١٨

③ سُبع = $\frac{......}{......}$ (المنوفية ٢٠٢٥)

أ $\frac{٧}{٧}$ ب $\frac{١}{٧}$ ج ٧ د $\frac{١}{٩}$

④ (٤ × ٣) × ٥ = ... (الفيوم ٢٠٢٥)

أ ٤٢ ب ٦٠ ج ٢٤ د ٤٤

⑤ رسمت جنى مستطيلًا طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم. ما محيط المستطيل الذي رسمته جنى؟ (القاهرة ٢٠٢٥)

أ ٢٨ سم ب ١١ سم ج ١٨ سم د ٧ سم

⑥ ٤٢ ÷ .... = ٧ (السويس ٢٠٢٥)

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

⑦ .... < $\frac{١}{٥}$ (الشرقية ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٦}$ ب $\frac{١}{٥}$ ج $\frac{١}{٩}$ د $\frac{١}{٤}$

⑧ $\frac{١}{٧}$ العدد ٢١ = ... (القليوبية ٢٠٢٥)

أ ٩ ب ٧ ج ٦ د ٣

⑨ ٢٠ دقيقة = ... ساعة. (أسيوط ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{١}{٤}$ ج ١ د $\frac{١}{٣}$

س٢ أجب عما يلي: (٢١ درجة)

⑩ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب: ٩ × ٩ = (٩ × ٤) + (٩ × ....) (كفر الشيخ ٢٠٢٥)

= .... + ... = ...

⑪ اشترى عُمَر ٣ كيلوجرامات من البرتقال سعر الكيلوجرام الواحد ٩ جنيهات ، فما إجمالي ما دفعه عُمَر؟

.... (بني سويف ٢٠٢٥)

⑫ مع منى ٤٠ ثمرة ، وتريد توزيعها بالتساوي على ٥ أطباق ، فما عدد الثمرات في كل طبق؟

.... (بورسعيد ٢٠٢٥)

⑬ رَتِّب الكسور التالية تنازليًا: $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$ (القليوبية ٢٠٢٥)

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

⑭ أكلت جنى $\frac{١}{٤}$ الكعكة ، وأكلت رودينا $\frac{١}{٢}$ كعكة مماثلة. مَن أكلت أكثر؟ (القاهرة ٢٠٢٥)

....

⑮ مع إسلام ٤ صناديق في كل صندوق ٣ أكياس تفاح ، كل كيس يحتوي على ١٠ تفاحات.

احسب إجمالي عدد التفاحات مع إسلام؟ (الجيزة ٢٠٢٥)

....

⑯ مع مروة ١٠٠ جنيه ، اشترت ٧ أقلام سعر القلم الواحد ١٠ جنيهات. ما المبلغ المتبقي مع مروة؟

.... (الفيوم ٢٠٢٥)

أسئلة من امتحانات الإدارات



س١ اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① $\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{١}{٩}$ (بني سويف ٢٠٢٥)

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غيرذلك

② $\frac{١}{٦}$ ◯ $\frac{١}{٤}$ (الجيزة ٢٠٢٥)

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غيرذلك

③ $\frac{١}{٨}$ ◯ $\frac{١}{٧}$ (الغربية ٢٠٢٥)

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غيرذلك

④ أصغرالكسورالتالية هو .... (القليوبية ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٥}$ ب $\frac{١}{٨}$ ج $\frac{١}{٤}$ د $\frac{١}{٣}$

⑤ أكبرالكسورالتالية هو .... (القاهرة ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٦}$ ب $\frac{١}{٧}$ ج $\frac{١}{٨}$ د $\frac{١}{٩}$

⑥ $\frac{١}{٥} <$ .... (سوهاج ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{١}{٣}$ ج $\frac{١}{٤}$ د $\frac{١}{٦}$

⑦ $\frac{١}{٤} >$ .... (الغربية ٢٠٢٥)

أ $\frac{١}{٧}$ ب $\frac{١}{٥}$ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{١}{٦}$

س٢ أجب عما يلي:

أ قَسِّم خط الأعداد المقابل إلى أرباع ، ثم ضع دائرة حول الكسر $\frac{١}{٤}$

٠ ———————— ١

ب لدى عُمَر مترمن الخشب ، ويحتاج $\frac{١}{٣}$ هذا المتر لبناء عش صغير. مَثِّل ذلك على خط الأعداد.

.... (الجيزة ٢٠٢٥)

ج شربت هدى $\frac{١}{٢}$ زجاجة عصير ، وشربت هناء $\frac{١}{٤}$ زجاجة عصير من نفس النوع. أيهما شربت كمية أكثر؟

.... (الغربية ٢٠٢٥)

د أكل مراد $\frac{١}{٣}$ كعكة ، وأكلت أخته $\frac{١}{٢}$ كعكة مماثلة. مَن أكل أكثر؟

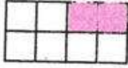
(استخدم خط الأعداد في توضيح إجابتك).

.... (المنوفية ٢٠٢٥)



أسئلة من امتحانات الإدارات

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:



(القاهرة ٢٠٢٥)

① الكسر الذي يُعبِّر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو ....

أ $\frac{٣}{٨}$ ب $\frac{٢}{٨}$ ج $\frac{٦}{٨}$ د $\frac{٧}{٨}$

(الجيزة ٢٠٢٥)

② الكسر $\frac{٣}{٥}$ يُقرأ ....

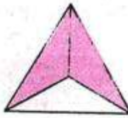
أ ثلثين ب ثلاثة أخماس ج خُمسين د خمسة أثلاث

(الغربية ٢٠٢٥)

③ الكسر الذي يُعبِّر عن الشكل على خط الأعداد التالي هو ....

أ $\frac{٣}{٥}$ ب $\frac{٢}{٤}$

ج $\frac{٤}{٥}$ د $\frac{١}{٤}$



(المنيا ٢٠٢٥)

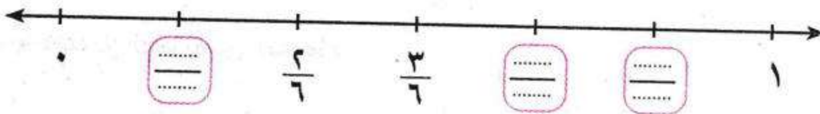
④ الكسر الذي يُعبِّر عن الجزء غير المظلل في الشكل المقابل هو ....

أ ثلث ب ربع ج ثلثان د نصف

س٢ أجب عما يلي:

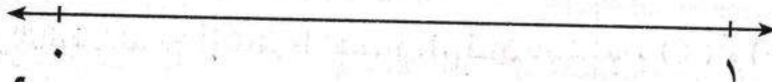
(القاهرة ٢٠٢٥)

أ أكمل بكتابة الكسور الناقصة على خط الأعداد التالي:



(أسيوط ٢٠٢٥)

ب قَسِّم خط الأعداد التالي إلى أثلاث ، ثم ضع دائرة حول الكسر $\frac{٢}{٣}$



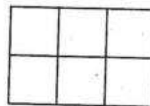
ج قَسِّم خط الأعداد التالي إلى أجزاء متساوية ، ثم ضع الكسور التالية في مكانها $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$

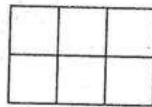
(الجيزة ٢٠٢٥)



(سوهاج ٢٠٢٥)

د ظَلِّل الجزء الذي يُعبِّر عن كل كسر ، ثم قارن بين الكسرين باستخدام (<) أو (>):





$\frac{٤}{٦}$  $\frac{٣}{٦}$

(القاهرة ٢٠٢٥)

هـ مع سارة قطعة حلوى أكلت منها $\frac{٣}{٤}$ ، وأكلت صديقتها منى $\frac{١}{٤}$ القطعة.

أيهما أكلت كمية أكبر؟ (وَضِّح إجابتك باستخدام النماذج)

....



أسئلة من امتحانات الإدارات

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① $\frac{٣}{٧}$ ◯ $\frac{٣}{٤}$ (القليوبية ٢٠٢٥)

أ < ب > ج = د غير ذلك

② $\frac{٦}{٩}$ ◯ $\frac{٥}{٩}$ (الدقهلية ٢٠٢٥)

أ < ب > ج = د غير ذلك

③ $\frac{٧}{١٢}$ ◯ ١ (الغربية ٢٠٢٥)

أ < ب > ج = د غير ذلك

④ $\frac{٣}{١١}$ > .... (بني سويف ٢٠٢٥)

أ $\frac{٣}{١٤}$ ب $\frac{٣}{٩}$ ج $\frac{٣}{١٢}$ د $\frac{٣}{١٥}$

⑤ $\frac{٢}{٣}$ ◯ $\frac{٢}{٤}$ (القاهرة ٢٠٢٥)

أ < ب > ج = د غير ذلك

س٢ أجب عما يلي:

أ قارن باستخدام (>) أو (<):

① $\frac{٤}{٨}$ ◯ $\frac{٥}{٨}$ (الشرقية ٢٠٢٥)

② $\frac{٧}{١٠}$ ◯ $\frac{٧}{١١}$ (القليوبية ٢٠٢٥)

③ $\frac{٤}{١٠}$ ◯ $\frac{٤}{٧}$ (البحيرة ٢٠٢٥)

④ $\frac{٢}{٥}$ ◯ $\frac{٤}{٥}$ (قنا ٢٠٢٥)

ب رَتِّب حسب المطلوب:

① $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{٢}{٨}$ (تصاعديًا) (المنوفية ٢٠٢٥)

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

② $\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٨}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، ١ (تنازليًا) (الدقهلية ٢٠٢٥)

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

③ $\frac{٢}{٨}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٢}{١٠}$ ، $\frac{٢}{١٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٦}$ (تنازليًا) (القاهرة ٢٠٢٥)

الترتيب: .... ، .... ، .... ، .... ، .... ، ....



اختبارات سلاح التلميذ على الشهور

شهر مارس

من الدرس (١) - الفصل (٧) حتى الدرس (٤) - الفصل (٩)

اختبار ١

..... / ١٠

س١ اختر الإجابة الصحيحة: (درجتان)

① (٢ × ٣) × .... = ٣٦

أ ١٢ ب ١٠

ج ٨ د ٦

② $\frac{١}{٤}$ الـ ٣٦ ◯ $\frac{١}{٣}$ الـ ١٢

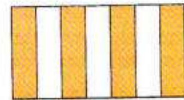
أ < ب >

ج = د غير ذلك

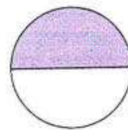
س٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

③ عَبِّر بالكسور والكلمات عن الجزء المظلل في كل شكل مما يلي:

أ



ب

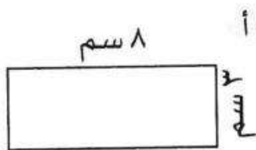


أ: ..... ، ويُقرأ: ....

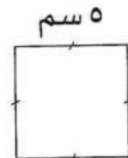
ب: ..... ، ويُقرأ: ....

④ أوجد محيط كل من الأشكال التالية:

أ



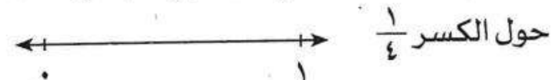
ب



أ: المحيط = ...

ب: المحيط = ...

⑤ قَسِّم خط الأعداد التالي إلى أرباع ، ثم ضع دائرة حول الكسر $\frac{١}{٤}$



⑥ يصرف أمير ٥ جنيهات يوميًا لمدة أسبوع ، فإذا كان معه ٥٠ جنيهًا ، فكم يتبقى معه في نهاية الأسبوع؟

....

اختبار ٢

..... / ١٠

س١ اختر الإجابة الصحيحة: (درجتان)

① يوجد في الواحد الصحيح .... أسباع.

أ ٥ ب ٦

ج ٧ د ١٠

② طول ضلع مربع محيطه ٣٢ مترًا = ... أمتار.

أ ٤ ب ٨

ج ١٢ د ١٦

س٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

③ استخدم خاصية التوزيع في إيجاد ناتج:

١٧ × ٤

....

....

④ وزع إبراهيم ١٦ بالونة بالتساوي على كيسين. ما عدد البالونات في كل كيس؟

....

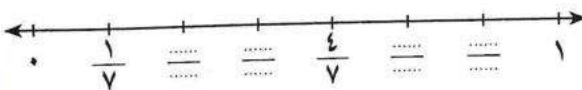
....

⑤ أكل عُمَر $\frac{١}{٣}$ البيتزا ، وأكل أحمد $\frac{١}{٤}$ البيتزا. مَن أكل أكثر؟

....

....

⑥ أكمل بكتابة الكسور الناقصة على خط الأعداد التالي:

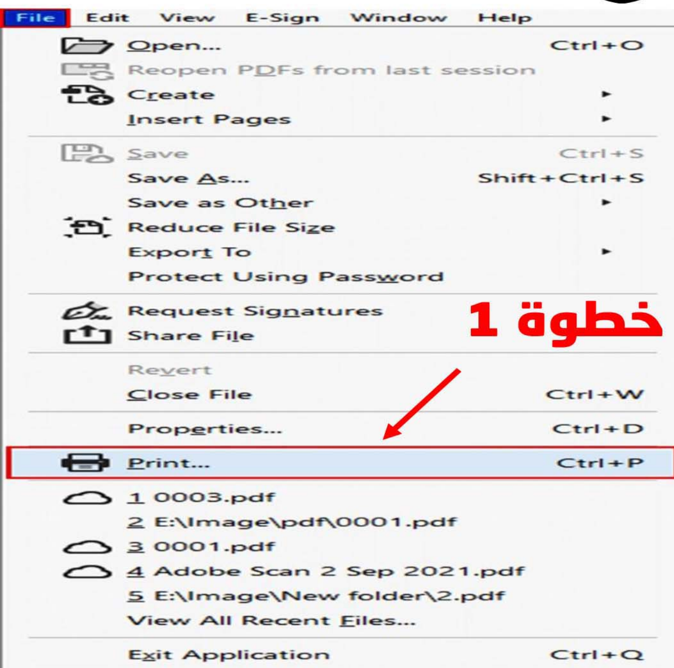


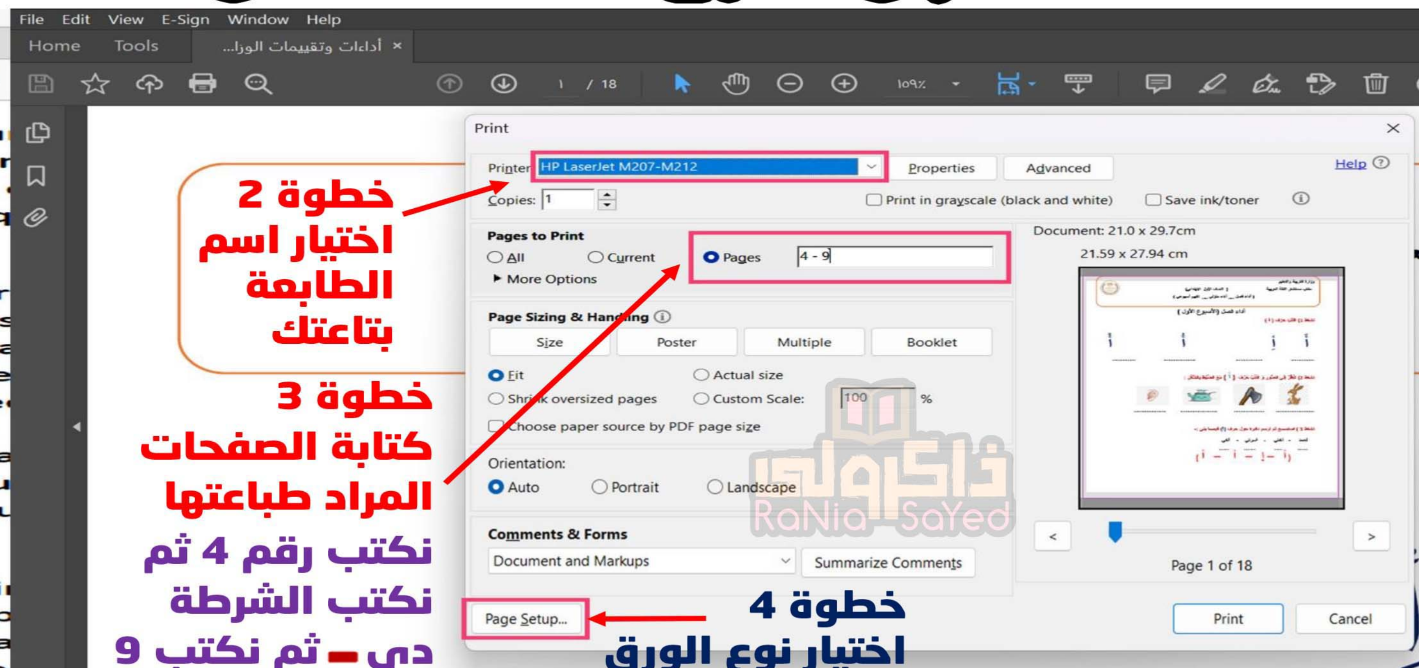
ذاكرولى RaNia SaYed

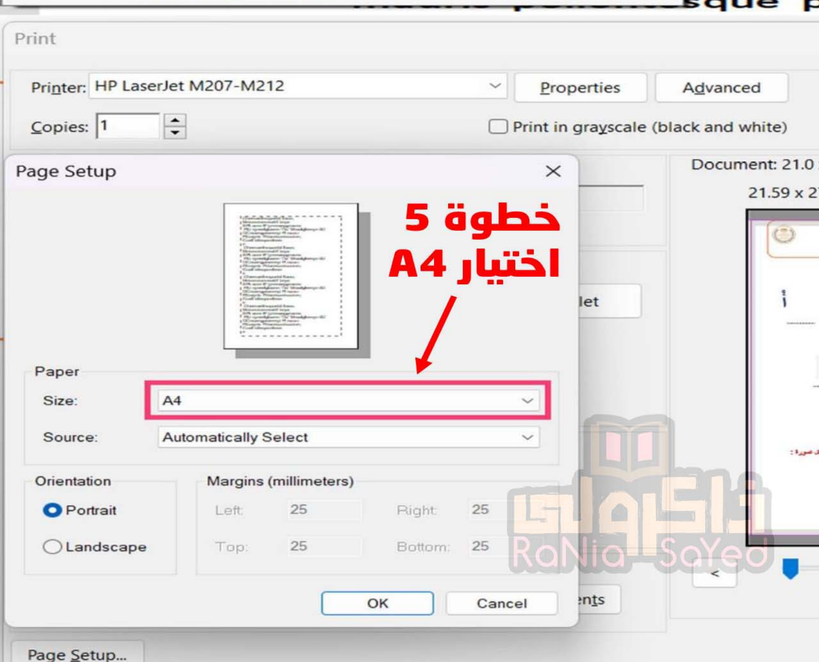
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

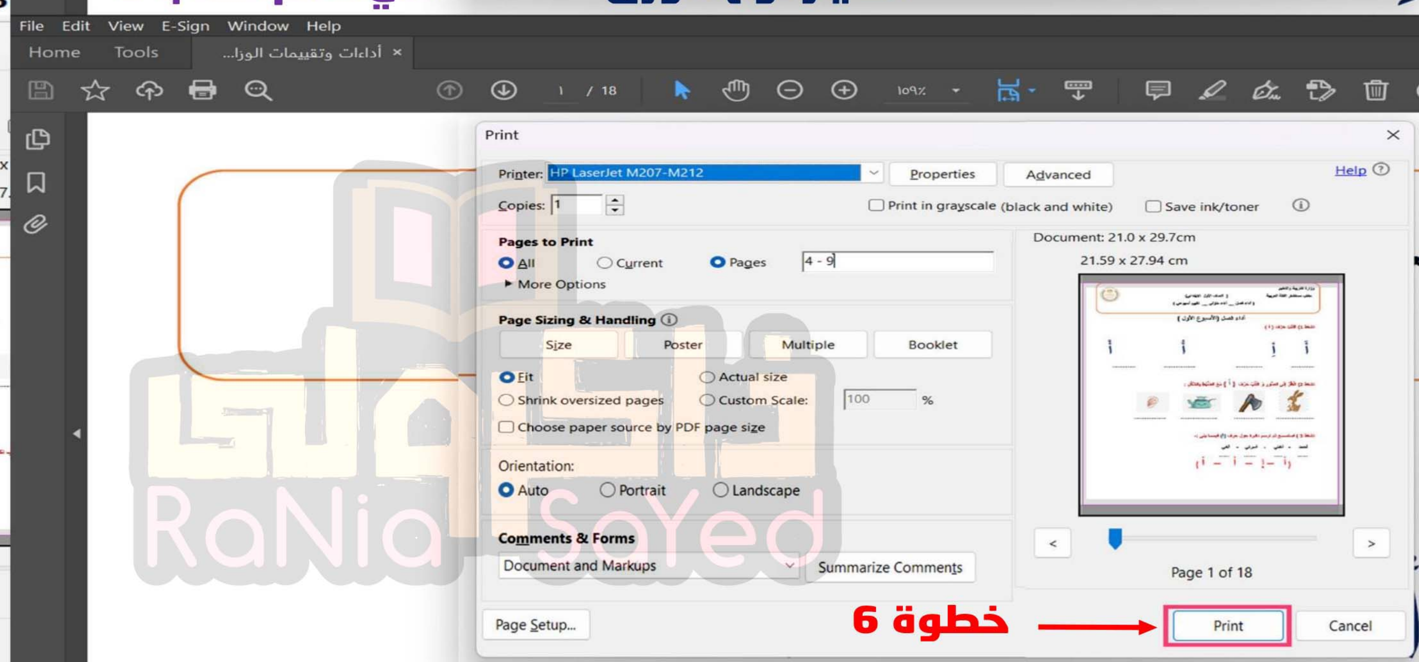
مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

ذاكرولى RaNia SaYed









حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (2)

اختبار شهر مارس





نمــوذج ١

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٤ × ٦ = ...

((١ × ٤) + (٣ × ٤) ، (٤ × ٤) + (٤ × ٢) ، (٥ × ٤) + (٢ × ٤) ، (٣ × ٤) + (٢ × ٤))

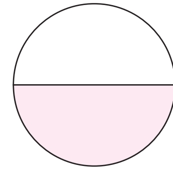
٢) محيط المستطيل الذى بعداه ٣ سم، ٦ سم يساوى .... سم (٢٠ ، ٩ ، ١٢ ، ١٨)

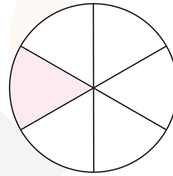
٢ أجب عما يأتى:

١) ٤ صناديق من الحلوى، كل صندوق يحتوى على ٣ علب من الشوكولاتة، وكل علبة بها ٥ قطع من الشوكولاتة، ما العدد الكلى لقطع الشوكولاتة؟

◄ ....

٢) اكتب الكسر الذى يعبر عن النماذج التالية:





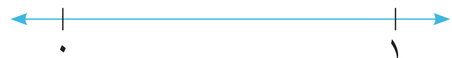
....

٣) اشترت مى ٦ علب من الحلوى من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٧ جنيهات، وكان معها ٥٠ جنيهًا. كم جنيهًا تبقى معها؟

◄ ....

◄ ....

٤) قسم خط الأعداد إلى أرباع ثم ضع دائرة حول الكسر $\frac{٣}{٤}$



نمــوذج ٢

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ عدد الأتساع فى الواحد الصحيح = ... أتساع. (٤ ، ٩ ، ٥ ، ١)

٢ مربع طول ضلعه ٩ سم، فإن محيطه = ... سم. (٢٧ ، ٤٥ ، ٣٦ ، ١٩)

٢ أجب عما يأتى:

١ لدى أمين مكتبة ٥ صناديق من الكتب، وكل صندوق به ٦ كتب، فقام بتوزيع هذه الكتب على ٣ أرفف بالتساوى، كم كتابًا سيكون على كل رف؟

◄ ....

◄ ....

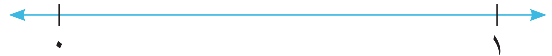
٢ أوجد حاصل الضرب: ٨ × ٦ مستخدمًا خاصية التوزيع.

◄ ....

◄ ....

٣ قسم خط الأعداد إلى أجزاء متساوية ثم ضع الكسور الآتية فى مكانها:

$\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٢}{٦}$



٤ حمام سباحة على شكل مستطيل، فإذا كان محيطه يساوى ٢٤ مترًا، وعرضه يساوى ٥ أمتار، فما طول حمام السباحة؟

◄ ....

نموذج ٣

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٦ × ١٤ = (٦ × ٣) + (٦ × ....) (٦ ، ١٠ ، ٤ ، ١١)

٢) ٢١ ÷ ٧ ☐ ١٨ ÷ ٦ (< ، > ، = ، غيرذلك)

٢ أجب عما يأتى:

١) اشترت نهى ٦ علب من العصير من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهات،

فإذا كان معها ٧٤ جنيهًا، فكم جنيهًا يتبقى معها؟

◄ ....

٢) أوجد عرض المستطيل المقابل:



◄ ....

٣) مع منى ٣٢ جنيهًا، وأعطت أختها $\frac{١}{٨}$ ما معها،

فما المبلغ الذى أعطته منى لأختها؟

◄ ....

٤) قسم خط الأعداد إلى أخماس ثم حوط حول الكسر $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$:



نمــوذج ٤

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) محيط المربع = طول الضلع × .... (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

٢) الكسر الناقص على خط الأعداد المقابل هو ....



($\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$)

٢ أجب عما يأتي:

١) لدى هند ٨ أكياس متماثلة من البرتقال وكل كيس به ٥ برتقالات، فإذا أرادت توزيع هذا البرتقال بالتساوي على ١٠ من أصدقائها، **فكم عدد البرتقالات مع كل صديق؟**

◄ ....

٢) أوجد ناتج: $\frac{٥}{١٢} + \frac{٣}{١٢} =$ ....

٣) مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله ٨ سم، **أوجد عرض المستطيل.**

◄ ....

٤) رتب الكسور الآتية تصاعديًّا:

$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{١١}$

◄ ....

نمــوذج ٥

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) النموذج الشريطى المقابل

٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧

يعبر عن المسألة ....

(٧ × (٤ + ٣) ، ٥ × (٧ + ٤) ، ٧ × (٥ + ٤) ، ٧ × ٥ × ٤)

٢) الكسر الذى بسطه ٣ ومقامه ٥ هو ....

$(\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{٣})$

٢ أجب عما يأتى:

١) موقف للسيارات فيه صفان، فى كل صف ١٠ سيارات، وكل سيارة بها ٨ مقاعد،

احسب العدد الكلى للمقاعد، ثم اذكر الخاصية المستخدمة.

◄ ....

٢) أوجد محيط المستطيل المقابل:



◄ ....

٣) احسب مستخدمًا خاصية التوزيع حاصل الضرب: ٥ × ١٩

◄ ....

٤) رتب الكسور الآتية تنازليًا:

$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٥}$

◄ ....

نمـــوذج ١

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٤ × ٦ = ...

((١ × ٤) + (٣ × ٤) ، (٤ × ٤) + (٤ × ٢) ، (٥ × ٤) + (٢ × ٤) ، (٣ × ٤) + (٢ × ٤))

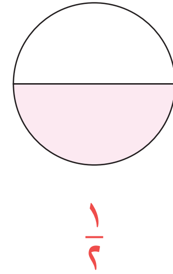
٢) محيط المستطيل الذى بعداه ٣ سم، ٦ سم يساوى .... سم (١٨ ، ١٢ ، ٩ ، ٢٠)

٢ أجب عما يأتى:

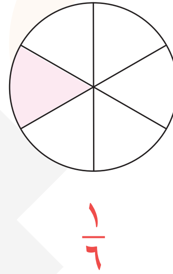
١) ٤ صناديق من الحلوى، كل صندوق يحتوى على ٣ علب من الشوكولاتة، وكل علبة بها ٥ قطع من الشوكولاتة، ما العدد الكلى لقطع الشوكولاتة؟

◄ العدد الكلى = ٤ × ٣ × ٥ = ٦٠ قطعة

٢) اكتب الكسر الذى يعبر عن النماذج التالية:



١/٢



١/٦

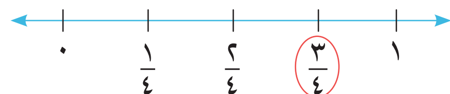
٣) اشترت مى ٦ علب من الحلوى من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٧ جنيهات، وكان معها ٥٠ جنيهًا.

كم جنيهًا تبقى معها؟

◄ ثمن الحلوى = ٦ × ٧ = ٤٢ جنيهًا

◄ الباقى = ٥٠ – ٤٢ = ٨ جنيهات

٤) قسم خط الأعداد إلى أرباع ثم ضع دائرة حول الكسر ٣/٤



نموذج ٢

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) عدد الأتساع فى الواحد الصحيح = ... أتساع. (٤ ، ٩ ، ٥ ، ١)

٢) مربع طول ضلعه ٩ سم، فإن محيطه = ... سم. (٢٧ ، ٤٥ ، ٣٦ ، ١٩)

٢ أجب عما يأتى:

١) لدى أمين مكتبة ٥ صناديق من الكتب، وكل صندوق به ٦ كتب، فقام بتوزيع هذه الكتب على ٣ أرفف بالتساوى، كم كتابًا سيكون على كل رف؟

◄ العدد الكلى للكتب = ٥ × ٦ = ٣٠ كتابًا

◄ عدد الكتب على كل رف = ٣٠ ÷ ٣ = ١٠ كتب

٢) أوجد حاصل الضرب: ٨ × ٦ مستخدمًا خاصية التوزيع.

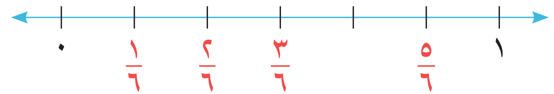
◄ ٨ × ٦ = ٨ × (٢ + ٤)

= (٨ × ٢) + (٨ × ٤)

= ١٦ + ٣٢ = ٤٨

٣) قسم خط الأعداد إلى أجزاء متساوية ثم ضع الكسور الآتية فى مكانها:

$\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٢}{٦}$



٤) حمام سباحة على شكل مستطيل، فإذا كان محيطه يساوى ٢٤ مترًا، وعرضه يساوى ٥ أمتار، فما طول حمام السباحة؟

◄ طول حمام السباحة = (٢٤ ÷ ٢) ـ ٥ = ٧ أمتار

نمـــوذج ٣

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٦ × ١٤ = (٦ × ٣) + (٦ × ....) (٦ ، ١٠ ، ٤ ، ١١)

٢) ٢١ ÷ ٧ ☐ ١٨ ÷ ٦ (< ، > ، = ، غيرذلك)

٢ أجب عما يأتى:

١) اشترت نهى ٦ علب من العصير من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهات،

فإذا كان معها ٧٤ جنيهًا، فكم جنيهًا يتبقى معها؟

◄ ما يتبقى معها = ٧٤ ـ (٦ × ٩)

= ٧٤ ـ ٥٤ = ٢٠ جنيهًا

٢) أوجد عرض المستطيل المقابل:



◄ العرض = (٢٢ ÷ ٢) ـ ٨

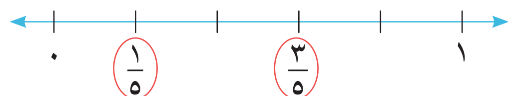
= ١١ ـ ٨ = ٣ سم

٣) مع منى ٣٢ جنيهًا، وأعطت أختها $\frac{١}{٨}$ ما معها،

فما المبلغ الذى أعطته منى لأختها؟

◄ المبلغ = ٣٢ ÷ ٨ = ٤ جنيهات

٤) قسم خط الأعداد إلى أخماس ثم حوط حول الكسر $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$:

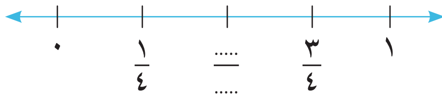


نمــوذج ٤

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) محيط المربع = طول الضلع × .... (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

٢) الكسر الناقص على خط الأعداد المقابل هو ....



($\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$)

٢ أجب عما يأتي:

١) لدى هند ٨ أكياس متماثلة من البرتقال وكل كيس به ٥ برتقالات، فإذا أرادت توزيع هذا البرتقال بالتساوى على ١٠ من أصدقائها، فكم عدد البرتقالات مع كل صديق؟

◄ عدد البرتقال مع كل صديق = (٨ × ٥) ÷ ١٠

= ٤٠ ÷ ١٠ = ٤ برتقالات

٢) أوجد ناتج: $\frac{٥}{١٢} + \frac{٣}{١٢} = \frac{٨}{١٢}$

٣) مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله ٨ سم، أوجد عرض المستطيل.

◄ عرض المستطيل = (٢٠ ÷ ٢) – ٨

= ١٠ – ٨ = ٢ سم

٤) رتب الكسور الآتية تصاعديًّا:

$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{١١}$

◄ الترتيب: $\frac{١}{١١}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$

نموذج ٥

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) النموذج الشريطى المقابل

٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧

يعبر عن المسألة ....

(٧ × (٤ + ٣) ، ٥ × (٧ + ٤) ، ٧ × (٥ + ٤) ، ٧ × ٥ × ٤)

٢) الكسر الذى بسطه ٣ ومقامه ٥ هو ....

($\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{٣}$)

٢ أجب عما يأتى:

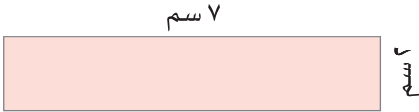
١) موقف للسيارات فيه صفان، فى كل صف ١٠ سيارات، وكل سيارة بها ٨ مقاعد،

احسب العدد الكلى للمقاعد، ثم اذكر الخاصية المستخدمة.

◄ العدد الكلى للمقاعد = (٢ × ١٠) × ٨ (خاصية الدمج)

= ٢٠ × ٨ = ١٦٠ مقعدًا

٢) أوجد محيط المستطيل المقابل:



◄ محيط المستطيل = (٧ + ٢) × ٢ = ٩ × ٢ = ١٨ سم

٣) احسب مستخدمًا خاصية التوزيع حاصل الضرب: ٥ × ١٩

◄ ٥ × ١٩ = ٥ × (٩ + ١٠)

= (٥ × ٩) + (٥ × ١٠)

= ٤٥ + ٥٠ = ٩٥

٤) رتب الكسور الآتية تنازليًا:

$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٥}$

◄ الترتيب هو: $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٩}$

مراجعة الأضواء على الشهر الأول

١ اختر الإجابة الصحيحة :

أ) ٤ × ١٧ = (٤ × ٧) + (٤ × ....) (١ ، ١٠ ، ١٧ ، ٧)

ب) ٢ × ٣ × ٥ = ... (١٠ ، ١٥ ، ٣٠ ، ٣٦)

جـ) ٤٥ ÷ .... = ٩ (٣ ، ٦ ، ٥ ، ١٠)

د) ٧ × .... = ١٤ (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

هـ) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم، فإن محيطه = ... سم. (١٦ ، ٨ ، ١٥ ، ٣٠)

و) تسع = ... $(\frac{1}{8} ، \frac{1}{9} ، \frac{1}{7} ، \frac{1}{6})$

ز) مربع طول ضلعه ٦ سم، فإن محيطه = ... سم. (١٢ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٤)

ح) عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ... أرباع. (٤ ، ٣ ، ٨ ، ١)

ط) مربع محيطه ٢٤ سم، فإن طول ضلعه = ... سم. (٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٢)

ى) الشكل المقسم إلى أجزاء متساوية فيما يلى هو ....



---

٢ أكمل ما يلى :

أ) ٧ × ٨ = ...

ب) ٨ × ٦ = ...

جـ) ٢ × .... = (٢ × ٣) + (٢ × ٥)

د) ١٠ × ٥ = ...

هـ) (٤ × ٢) × .... = ٨٨

و) ٥ × ٣ × ٤ = ...

ز) خُمس = ...

ح) ٤ × ١٣ = ٤ × (٣ + ...)

ط) ٢٥ ÷ ٥ = ...

ى) محيط المربع = ... × ....

ك) محيط المستطيل = ...

ل) الكسر $\frac{1}{5}$ بسطه هو ....

م) الكسر الذى بسطه ١ ومقامه ٣ هو ....

ن) $\frac{1}{8}$ يقرأ ....

س) مربع محيطه ٢٠ سم، فإن طول ضلعه = ... سم

ع) مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله ٦ سم، فإن عرضه = ... سم

٣ أوجد ناتج ما يأتى:

أ) ٤ × ٥ × ٢ = ...
ب) ٥ × ٨ × ٢ = ...
جـ) ٦ × ١٢ = ...

د) ٢٤ ÷ ٦ = ...
هـ) ٤٥ ÷ ٩ = ...
و) ٥ × ١٤ = ...

ز) ٢٠ ÷ ٢ = ...
ح) ٦ × ٣ = ...
ط) ٧ × ٨ = ...

---

٤ لاحظ الأشكال الآتية ثم أكمل:

أ) ٦ سم، ٦ سم
◄ المحيط = ... سم

ب) ٥ سم، ٤ سم
◄ المحيط = ... سم

جـ) المحيط = ٢٤ سم، ١٠ سم، ؟
◄ العرض = ... سم

---

٥ قارن مستخدمًا الرموز (> أو < أو =):

أ) $\frac{١}{٧}$ (......) $\frac{١}{٦}$
ب) $\frac{١}{٢}$ (......) $\frac{١}{٤}$
جـ) $\frac{٣}{٣}$ (......) ١

د) عُشر (......) $\frac{١}{١٢}$
هـ) سُبع (......) $\frac{١}{٧}$
و) ربع (......) خمس

ز) $\frac{١}{٢}$ متر (......) $\frac{١}{٢}$ سم
ح) $\frac{١}{٢}$ لتر (......) $\frac{١}{٢}$ ملليلتر
ط) $\frac{١}{٢}$ برتقالة (......) $\frac{١}{٢}$ بطيخة

---

٦ اقرأ ثم أجب:

أ) لدى أمير ٤ صناديق من الكتب، بكل صندوق ٦ كتب ويريد توزيعها على ٣ أرفف بالتساوى، كم كتابًا سيتم وضعه فى كل رف؟

....

ب) حمَّام سباحة على شكل مستطيل طوله ٢٠ مترًا، وعرضه ١٠ أمتار، احسب محيطه.

....



جـ) سجادة على شكل مربع محيطها ١٦ مترًا، فما طول ضلعها؟

....

د) يطوى عاصم قطعة ورق مقوى على شكل مستطيل إلى أنصاف ثم يطوى كل نصف إلى جزأين، أوجد عدد الأجزاء الناتجة بعد انتهاء الطى؟

....

الواحد الصحيح (قطعة ورق)

اختبار الأضواء ① على الشهر الأول

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

١ ١٢ × ٣ = (........ × ٣) + (١٠ × ٣) — (٥ ، ٣ ، ٢)

٢ الكسر $\frac{١}{٥}$ يقرأ .... — (ربع ، خمس ، سدس)

٣ محيط مربع طول ضلعه ٦ سم = ... سم — (٢٤ ، ٣٦ ، ١٨)

ثانيًا أجب عما يأتى:

١ أوجد ناتج ٥ × ١٥ باستخدام خاصية التوزيع ....

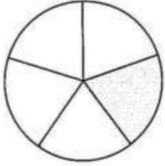
٢ أوجد ناتج ٢ × ٥ × ٤ باستخدام خاصية التجميع ....

٣ ورقة على شكل مربع محيطها ١٢ سم، فما طول ضلعها؟ ....

٤ مع سلمى ٤٠ جنيهًا واشترت ٦ أقلام من نفس النوع، فإذا كان ثمن القلم الواحد ٦ جنيهات، فكم جنيهًا تبقى معها؟ ....

٥ مع عادل ٦٤ قطعة حلوى، ويريد توزيعها بالتساوى على ٨ من أصدقائه، فما نصيب كل صديق من الحلوى؟ ....

٦ اكتب الكسر الذى يمثل الجزء المظلل فى الشكل المقابل:



....

٧ يشرب عادل $\frac{١}{٢}$ لتر من الحليب يوميًا وتشرب ندى $\frac{١}{٤}$ لتر من الحليب يوميًا، فأى منها يشرب كمية أكثر؟ ....

اختبار الأضواء ② على الشهر الأول

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

١ الكسر الذى مقامه ٨ وبسطه ١ هو .... — ($\frac{٨}{٨}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، ٨١)

٢ عدد الأسباع فى الواحد الصحيح يساوى .... أسباع. — (٥ ، ٧ ، ٦)

٣ نصف بطيخة [........] نصف تفاحة. — (< ، > ، =)

ثانيًا أجب عما يأتى:

١ أوجد ناتج كل مما ياتى:

(أ) ٥ × ٧ = ... (ب) ٣ × ٩ = ... (جـ) ٢٥ ÷ ٥ = ... (د) ٤٥ ÷ ٩ = ...

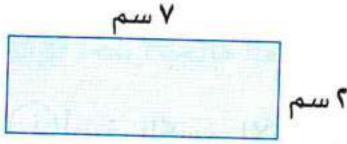
٢ أوجد حاصل ضرب ١٣ × ٦ باستخدام خاصية التوزيع ....

٣ مع هند ٤ صناديق، بكل صندوق ٩ علب من البسكويت، قدِّر العدد الكلى لعلب البسكويت مع هند.

....

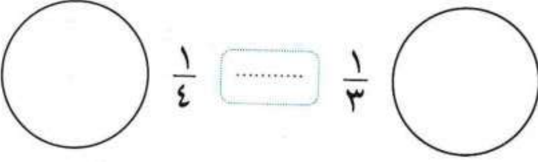
٤ مع سمر ١٨ ثمرة تفاح، أعطت لأخيها كريم ثلث ما معها، فكم ثمرة تفاح مع كريم؟

....



٥ أوجد محيط الشكل المقابل: ....

٦ مثل الكسور المعطاة ثم قارن بوضع (< أو >):



٧ مع رامى قطعة طويلة من الخشب ويحتاج إلى قطعها إلى أجزاء تكفى لتوزيعها بالتساوى على ٦ من أصدقاء له، فما الكسر الذى يعبر عن نصيب كل صديق؟

....

اختبار الأضواء ٣ على الشهر الأول

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

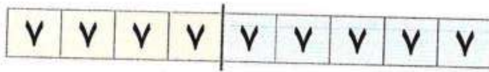
١ مستطيل محيطه ٢٤ مترًا، وطوله ٨ أمتار، فإن عرضه = ... أمتار (٨ ، ١٠ ، ٤)

٢ الكسر $\frac{١}{٦}$ بسطه هو .... (٦ ، ١ ، ٦١)

٣ ٢ × ١٣ = ٢ × (٣ + ...) (١٠ ، ٦ ، ٥)

ثانيًا أجب عما يأتى:

١ أوجد ناتج ٢ × ٣ × ٥ باستخدام خاصية التجميع ....



٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧

٢ لاحظ النموذج الشريطى المقابل ثم أكمل:

٧ × ٩ = (٧ × ....) + (٧ × ....) = ... + ... = ...

٣ مع داليا ٩ سلال فى كل سلة ٨ بيضات، قدّر إجمالى عدد البيض، ثم أوجد إجمالى عدد البيض مع داليا.

....

٤ اشترى نادر ٤٨ قطعة حلوى ثم أعطته أخته ١٢ قطعة أخرى، فإذا أكل ١٥ قطعة، فكم عدد قطع الحلوى المتبقية معه؟

....

٥ مستطيل محيطه ٢٨ سم، فاذا كان طوله يساوى ٩ سم، احسب عرضه.

....

٦ قام شريف بتقسيم حبل إلى ٦ أجزاء متساوية، ثم استخدم منها ٤ قطع، فما الكسر الذى يعبر عن عدد القطع المتبقية مع شريف؟ (مستخدمًا النموذج الكسرى)

الواحد الصحيح (١)

....

٧ أكل أحمد $\frac{١}{٥}$ الكعكة وأكلت هدى $\frac{١}{١٠}$ كعكة مماثلة، من أكل أكثر: أحمد أم هدى؟

....

المراجعة رقم (3)

اختبار شهر مارس





الاختبار الأول

مجاب عنه

٥ = ٣٠

١ اخترالإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ ٥ × (٢ × ٥) = ٥ × .... [١٠ ، ١٨ ، ٤٥ ، ٣٥]

٢ الجزء الملون يمثل الكسر .... [ربُع ، خُمس ، سُدس ، سُبع]

٣ ٩ × ..... = (٥ × ٤) + (٥ × ٥) [٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩]

٤ تقدير ناتج ٦ × ٩ ينحصر بين القيمتين .... ، ٦٠ [٤٥ ، ٧٠ ، ٦٥ ، ٨٠]

٥ ٥ × ١٢ = ٥ × (٢ + ...) [١٢ ، ١٠ ، ٥ ، ١٥]

٦ محيط المربع الذى طول ضلعه ٤ سم = ... سم . [٨ ، ٣٦ ، ٢٤ ، ١٦]

٧ مستطيل طوله ٨ سم ، وعرضه ٢ سم ،
فإن محيطه = ... سم . [١٦ ، ٢٠ ، ٢٨ ، ٣٠]

٨ ٦ × ٩ = (٦ × ٣) + (٦ × ....) [٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧]

٩ ٢٠ ÷ ٤ = ... [٥ ، ٢ ، ٤ ، ٦]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ فى مكتبة المنزل ١٣ رف للكتب ، بكل رف يوجد ٨ كتب .
احسب إجمالى عدد الكتب (باستخدام النموذج الشريطى) .

....

....

٢ قام المعلم بتقسيم ٤٥ جنيهًا على عدد من التلاميذ بالتساوى ،
فكان نصيب كل تلميذ ٥ جنيهات . فما عدد التلاميذ ؟

....

....

٣ برواز صورة على شكل مربع محيطه ٨ أمتار ، أوجد طول ضلع البرواز .
طول ضلع البرواز = ... متر.

٤ منضدة على شكل مستطيل محيطها ١٨ م ، وطولها ٥ م ، احسب عرضها .

....

....

٥ اشترت (سها) ١٤ رغيف ، واشترت (عبير) ١٣ رغيف ، لتوزيع جميع الأرغفة
على ٣ أكياس بالتساوى . فما عدد الأرغفة فى كل كيس ؟

....

....

٦ قسَّم (تامر) قطعة من الحبل إلى ٧ أجزاء متساوية ، وأعطى (على) جزءًا واحدًا ، و (منى) جزأين منها .	
(١) لوِّن أجزاء الكسر التى حصل عليها (على) باللون الأحمر، والجزء الذى حصلت عليه (منى) باللون الأزرق.	
(٢) ما الكسر الذى يعبِّر عن جزء الحبل المتبقى مع (تامر) ؟	

٧ **رتب الكسور الآتية تصاعديًا مرة ، و تنازليًا مرة أخرى :**

$\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، ١

الترتيب تصاعديًا هو : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

الترتيب تنازليـًا هو : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ (٩ × ٥) × ٩ = ... × ٩ [٣٠ ، ٤٥ ، ٥٤ ، ٦٠]

٢ الكسر .... بسطه ١ ، ومقامه ٥ [$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٤}$]

٣ الناتج الفعلى لضرب ٤ × ٦ × ٧ سيكون أكبر من ...... [٤ × ٦٠ ، ٤ × ٧٠ ، ٤ × ٩٠ ، ٧ × ٢٠]

٤ ٦ × .... = ٣٠ [٥ ، ٨ ، ٩ ، ١٠]

٥ محيط المربع الذى طول ضلعه ٦ سم = ... سم . [١٢ ، ٢٤ ، ٣٦ ، ٢٠]

٦ إذا كان : ٤ × ١١ = ٤٤ ، فإن : .... ÷ ١١ = ٤ [٤ ، ٤٤ ، ١١ ، ٢٢]

٧ مستطيل محيطه ١٨ سم ، طوله ٦ سم ،
عرضه = ... سم . [٦ ، ٣ ، ٩ ، ٥]

٨ إذا كان : ٥٤ ÷ .... = ٩ ، فإن : ٩ × .... = ٥٤ [٥ ، ٦ ، ٩ ، ٣]

٩ الكسر $\frac{١}{٤}$ يقرأ .... [ربُع ، سُبع ، ثُمن ، سُدس]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ مسرح به ٨ صفوف من المقاعد يوجد بكل صف ١١ مقعد ،
فما إجمالى عدد المقاعد بالمسرح ؟ (باستخدام خاصية التوزيع فى الضرب)

....

٢ خبزت (حبيبة) ٣٥ قطعة بسكويت، وأرادت توزيعها على ٥ من صديقاتها بالتساوى.
فما عدد قطع البسكويت التى ستحصل عليها كل صديقة ؟

....

٣ اشترى (حامد) ٨ طوابع ، ثمن الطابع الواحد ١٠ جنيهات ، وكان معه ١٠٠ جنيهًا .
كم جنيهًا تبقى معه ؟

....

٤ وزع (رامى) ٥٥ سمكة بالتساوى على ٥ أحواض ، فما عدد الأسماك داخل كل حوض؟

....

٥ اشترى (سعيد) ٩ أقلام من نفس النوع ، ثمن القلم ١١ جنيهًا . احسب ثمن الأقلام .
(باستخدام خاصية التوزيع فى الضرب)

....

٦ وَزَنَ (أحمد) برتقالة فكانت $\frac{1}{8}$ كجم تقريبًا ، و وَزَنَ بطيخة فكانت
١ كجم تقريبًا ، هل وزن البرتقالة أكبر من وزن البطيخة ؟ ولماذا ؟

....

٧ تريد (منال) مشاركة ساندويتش بالتساوى مع ٣ من أصدقائها بالتساوى ،
مثِّل الكسر الذى يُعبر عن نصيب (منال).

....

الاختبار الثالث
مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ (٣ × ٧) × ٤ = ... × (٧ × ٤) [٢١ ، ٧ ، ٣ ، ٩]

٢ الناتج الفعلى لضرب ٢ × ٣ × ٦
سيكون أصغر من .... [٢ × ١٥ ، ٢ × ١١ ، ٢ × ٢٠ ، ٢ × ١٠]

٣ ٦ × .... = ٢٤ [٥ ، ٦ ، ٣ ، ٤]

٤ مستطيل طوله ١٠ سم ، ومحيطه ٢٨ سم ،
فإن عرضه = ... سم . [١٠ ، ٤ ، ١٤ ، ٢٠]

٥ مربع محيطه ٣٦ سم ، فإن طول ضلعه = ... سم . [٦ ، ٤ ، ٩ ، ٨]

٦ $\frac{١}{٤}$ العدد ٢٠ هو .... [٤ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠]

٧ يمكن تقسيم الواحد الصحيح .... أتساع . [٧ ، ٨ ، ٩ ، ٣]

٨ الكسر $\frac{١}{٩}$ مقامه .... [٥ ، ٩ ، ١ ، ١٠]

٩ $\frac{١}{٨}$ .... $\frac{١}{٢}$ [< ، > ، = ، غيرذلك]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ أحضر (كمال) صندوقين مملوئين بأكياس التفاح إلى المنزل ، يحتوى كل صندوق على ٣ أكياس ، وفى كل كيس ٥ تفاحات . فما إجمالى عدد التفاحات التى أحضرها (كمال) إلى المنزل ؟ (باستخدام خاصية التجميع فى الضرب)

....

٢ مع (أمير) ٤ صناديق فى كل صندوق ٣ دُمى ، وعلى قميص كل دمُية زُراران .
فما إجمالى عدد الأزرار ؟(موضحًا الناتج التقديرى ، والناتج الفعلى)

....

٣ طلبت (سلمى) ٣ مجموعات من أقلام التحديد، تضم كل مجموعة ٦ أقلام . وبعد توزيع قلم على كل تلميذ فى الفصل ،تبقى معها قلمان .
فما عدد التلاميذ فى فصل (سلمى) ؟

....

٤ ٥ أطباق بيض ، بكل طبق ١٠ بيضات ، ثمن البيضة ٣ جنيهات .
ما إجمالى ثمن البيض ؟ (استخدم خاصية التجميع فى الضرب)

....

٥ يريد (محمد) مشاركة البيتزا مع ٥ من أصدقائه بالتساوى .
استخدم (الشريط الكسرى) لإيجاد عدد الأجزاء وما الكسر الذى يمثِّل كل جزء ؟

....

٦ صنعت (والدة سمير) بيتزا فأكل (سمير) $\frac{١}{٨}$ البيتزا ، وأكلت (والدته) $\frac{١}{٣}$ البيتزا ،
هل (سمير) أكل الجزء الأكبر أم (والدته) ؟ ولماذا ؟

....

٧ وزَّع المعلم ٦٣ جنيهًا بالتساوى على ٩ تلاميذ ، فما نصيب كل تلميذ ؟

....

الاختبار الرابع

مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ ٥ × ٨ = ٥ × (٣ + ...) [٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧]

٢ ٢ × (٥ × ٦) .... (٢ × ٥) × ٦ [< ، = ، > ، غيرذلك]

٣ .... ÷ ٧ = ٨ [٥٦ ، ٦٣ ، ٧٢ ، ٦٥]

٤ مربع طول ضلعه ٦ سم ، فإن محيطه = ... سم . [٢٤ ، ٣٥ ، ٢٧ ، ٢٨]

٥ عدد الأسداس فى الواحد الصحيح = ... أسداس. [٦ ، ٥ ، ٣ ، ٤]

٦ كسر بسطه ١ ، ومقامه ٧ يُكتب .... [$\frac{٧}{٢}$ ، $\frac{٢}{٧}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{٥}{٧}$]

٧ ٧ × .... = (٧ × ٣) + (٧ × ٢) [٦ ، ٨ ، ٥ ، ٧]

٨ .... وسيلة للحصول على ناتج قريب من الناتج الفعلى.

[التقدير ، الكسور ، القسمة ، الضرب]

٩ ٣ × ١٥ .... (٣ × ٥) + (٣ × ١٠) [< ، > ، = ، غيرذلك]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ مستطيل طوله ٨ سم ، وعرضه ٢ سم ، فما محيطه ؟

....

٢ أوجد ناتج ضرب ٢ × ١٤ مستخدمًا خاصية التوزيع .

....

٣ وزع المعلم ٤٨ بالونة على ٨ تلاميذ متفوقين ، فما نصيب كل منهم ؟

....

٤ قدر ناتج ضرب ٣ × ٢ × ٨

....

٥ مربع محيطه ١٢ سم ، فما طول ضلعه ؟

....

٦ كم عدد الأخماس فى الواحد الصحيح ؟

....

٧ إذا كان ثمن الكيلو جرام من الخيار ١٥ جنيهًا ، فما ثمن ٤ كيلوجرامات ؟

....

الاختبار الخامس

مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ (٢ × ٨) + (٢ × ٦) = ... × .... [٢×١٣ ، ٢×١١ ، ٢×١٨ ، ٢×١٤]

٢ محيط .... = طول الضلع × ٤ [المثلث ، المستطيل ، المربع ، غير ذلك]

٣ عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ... أرباع . [٣ ، ٢ ، ٤ ، ١]

٤ مربع طول ضلعه ٧سم ، فإن محيطه = ... سم . [٢٤ ، ٣٥ ، ٢٧ ، ٢٨]

٥ خارج القسمة فى مسألة القسمة ٣٢ ÷ ٤ هو ...... [٦ ، ٥ ، ٨ ، ٤]

٦ تقدير ضرب ٧ × ١٩ هو .... [٧×٤٠ ، ٧×٢٠ ، ٧×٣٠ ، ٨×٣٠]

٧ ٢٠ ÷ .... = ٤ [٨ ، ٧ ، ٥ ، ٩]

٨ $\frac{١}{٦}$ > .... [$\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$]

٩ محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ...... [٣ ، ٤ ، ١ ، ٢]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ وزعت الأم ٣٦ كراسة على ٤ أولاد بالتساوى ، فما نصيب كل ولد ؟

....

٢ أيهما أكبر؟ نصف بطيخة أم نصف تفاحة ؟

....

٣ ما الكسر الذى يعبر عن ٣ فى البسط ، و ٨ فى المقام ؟

....

٤ يجرى (هادى) صباحًا لمدة $\frac{١}{٥}$ ساعة ويجرى (تامر) لمدة $\frac{١}{٢}$ ساعة ،
أيهما يجرى مدة أطول ؟

....

٥ أكمل : ١٢ × ١٤ = ١٢ × (........ + ٤)

٦ ما عدد الأثمان التى تكون واحدًا صحيحًا ؟

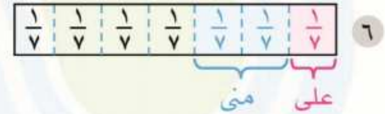
....

٧ مربع محيطه ٤٠ مترًا ، فما طول ضلعه ؟

....

إجابة الاختبار الأول

(١) ① ١٠ ② سُدس ③ ٥ ④ ٤٥ ⑤ ١٠
⑥ ١٦ ⑦ ٢٠ ⑧ ٦ ⑨ ٥

(٢) ① ١٠٤ كتاب (استخدم النموذج بنفسك) ② ٩ تلاميذ ③ ٢ متر ④ ٤ متر
⑤ ٩ أرغفة
⑥ 

الكسر الذى يعبر عن الجزء المتبقى = $\frac{٤}{٧}$
⑦ الترتيب تصاعديًا ⬅ $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، ١ الترتيب تنازليًا ⬅ ١ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$

إجابة الاختبار الثانى

(١) ① ٤٥ ② $\frac{١}{٥}$ ③ ٧ × ٢٠ ④ ٥ ⑤ ٢٤
⑥ ٤٤ ⑦ ٣ ⑧ ٦ ⑨ رُبع

(٢) ① ٨ × ١١ = ٨ × (١٠ + ١) = (٨ × ١٠) + (٨ × ١) = ٨٠ + ٨ = ٨٨ مقعدًا ② ٧ قطع بسكويت ③ ٢٠ جنيهًا
④ ١١ سمكة ⑤ ٩٩ جنيهًا (استخدم خاصية التوزيع بنفسك)
⑥ لا ، لأن وزن البطيخة (١) أكبر من وزن البرتقالة ($\frac{١}{٨}$) ⑦ | $\frac{١}{٤}$ | $\frac{١}{٤}$ | $\frac{١}{٤}$ | $\frac{١}{٤}$ | نصيب (منال) هو $\frac{١}{٤}$

إجابة الاختبار الثالث

(١) ① ٣ ② ٢ × ٢٠ ③ ٤ ④ ٤ ⑤ ٩
⑥ ٥ ⑦ ٩ ⑧ ٩ ⑨ >

(٢) ① ٣٠ تفاحة ② الناتج التقديرى هو ٣٠ زرار ، الناتج الفعلى هو ٢٤ زرار
③ ١٦ تلميذ ④ (٥ × ١٠) × ٣ = ١٥٠ جنيهًا ⑤ | $\frac{١}{٦}$ | $\frac{١}{٦}$ | $\frac{١}{٦}$ | $\frac{١}{٦}$ | $\frac{١}{٦}$ | $\frac{١}{٦}$ |
◀ عدد الأجزاء = ٦ أجزاء
◀ كل جزء يمثل الكسر $\frac{١}{٦}$
⑥ والدته هي التى أكلت الجزء الأكبر ، لأن $\frac{١}{٣}$ > $\frac{١}{٨}$ ⑦ ٧ جنيهات

إجابة الاختبار الرابع

(١) ① ٥ ② = ③ ٥٦ ④ ٢٤ ⑤ ٦
⑥ $\frac{١}{٧}$ ⑦ ٥ ⑧ التقدير ⑨ =

(٢) ① ٢٠ سم ② ٢ × ١٤ = ٢ × (١٠ + ٤) = (٢ × ١٠) + (٢ × ٤) = ٢٠ + ٨ = ٢٨
③ ٦ بالونات ④ ٣ × ١٠ = ٣٠ (قيمة أصغر الضرب الفعلى سيكون أكبر من ٣٠)
⑤ ٣ سم ⑥ ٥ أخماس ⑦ ٦٠ جنيهًا

إجابة الاختبار الخامس

(١) ① ٢ × ١٤ ② المربع ③ ٤ ④ ٢٨ ⑤ ٨
⑥ ٧ × ٢٠ ⑦ ٥ ⑧ $\frac{١}{٩}$ ⑨ ٢

(٢) ① ٩ كراسات ② نصف بطيخة
③ $\frac{٣}{٨}$ ④ تامر
⑤ ١٠ ⑥ ٨ أثمان ⑦ ١٠ م



٧ قيّم تلميذك على الفصل

١ أكمل ما يأتى :

١ ٦٣ ÷ .... = ٧ ٢ ٧ × ١٠ × ٨ = ... ٣ (٩ × ٧) × .... = ٦٣

٤ ٢ × ٣ × ٥ = ٢ × .... ٥ (٥ × ٧) × .... = ٣٥٠ ٦ ٥ × ١٧ = ٥ × (١٠ + ...)

٧ مربع طول ضلعه = ٣ سم ، فإن محيطه = ... سم .

٨ الناتج الفعلى لضرب ٧ × ٨ سينحصر بين القيمتين .... ، ....

٢ حوّط حول الإجابة الصحيحة :

١ مستطيل محيطه ٢٢ سم ، عرضه ٤ سم ، طوله = ... سم . [٧ ، ١١ ، ٤ ، ١٠]

٢ مربع محيطه ٣٦ سم ، فإن طول ضلعه = ... سم . [٦ ، ٤ ، ٩ ، ٨]

٣ إذا كان : ٤ × ١١ = ٤٤ ، فإن : .... ÷ ١١ = ٤ [٤ ، ٤٤ ، ١١ ، ١٥]

٤ ٧ × ٣ × ١٠ = ... × ١٠ [٢١ ، ١٣ ، ١٠ ، ٣٧]

٣ أوجد الناتج التقديرى والناتج الفعلى لعملية الضرب ٧ × ١٤ :

الناتج التقديرى ....

....

الناتج الفعلى ....

....

٤ حِل المسائل الكلامية الآتية :

١ اشترى (حامد) ٨ طوابع ، ثمن الطابع الواحد ١٠ جنيهات ، وكان معه ١٢٠ جنيهًا .
كم جنيهًا تبقى معه ؟

....

....

٢ ٥ أطباق بيض ، بكل طبق ١٠ بيضات ، ثمن البيضة ٣ جنيهات .
ما إجمالى ثمن البيض ؟ [استخدم خاصية التجميع فى الضرب]

....

....

٣ ١٤ طبق تمر ، كل طبق به ٥ تمرات ، ما إجمالى عدد التمر بالأطباق ؟
[استخدم خاصية التوزيع فى الضرب]

....

....



٨ قيِّم تلميذك حتى الفصل

١ حوّط حول الإجابة الصحيحة :

١) $\frac{١}{٣}$ ☐ $\frac{١}{٦}$ [< ، > ، = ، غير ذلك]

٢) $\frac{١}{٦}$ العدد ٣٦ = ... [١ ، ٦ ، ٣٦ ، ٩]

٣) مربع محيطه ٢٠م ، فإن طول ضلعه = ... [١٠ م ، ٤ م ، ٥ م ، ٦ م]

٤) العدد ٧ في الكسر $\frac{١}{٧}$ يسمى .... [بسط ، مقام ، كسر ، غير ذلك]

٥) يمكن تقسيم الواحد الصحيح إلى...... أثلاث . [٣ ، ٢ ، ١ ، ٤]

٢ أكمل ما يأتي :

١) $\frac{١}{٢}$ العدد ١٦ = ...

٢) ٣ × (٤ × ١٠) = ٣ × ....

٣) .... ÷ ٤ = ٧

٤) ٢ × ٩ × ٥ = ٩ × ....

٥) كسر بسطه .... ، ومقامه ٥ ، يكون قيمته واحد صحيح .

٦) التقسيم على الساعة  يمثل الكسر ....

٧) لتمثيل الكسر (ثُمن) يتم تقسيم الشكل إلى .... أجزاء متساوية ،
وكل جزء يتم التعبير عنه بالكسر ....

٣ رتب الكسور الآتية تصاعديًا مرة ، وتنازليًا مرة أخرى :

١ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٩}$

- الترتيب تصاعديًا هو : ...... ، ...... ، ...... ، ...... ، ......
- الترتيب تنازليًا هو : ...... ، ...... ، ...... ، ...... ، ......

٤ حل المسألة الكلامية الآتية على صورة كسر ، ومسألة قسمة :

لدى (سلمى) ١٢ برتقالة تريد تقسيمهم على ٤ أشخاص بالتساوي .

احسب نصيب كل شخص من البرتقال ، واكتب الكسر المُعبِّر عن نصيب كل شخص .

- نصيب كل شخص = ... برتقالات .
- الكسر المُعبِّر عن نصيب كل شخص = ...



قيِّم تلميذك حتى الدرس ٢ مجموعة (أ)

١ حوّط حول الإجابة الصحيحة :

١ $\frac{١}{٦}$ العدد ٢٤ هو .... [٨ ، ٤ ، ١٢ ، ٦]

٢ $\frac{١}{٨}$ هو كسر بسطه .... [٧ ، ٩ ، ١ ، ٨]

٣ ٧ × ١٢ = (١٠ × ......) + (٢ × ......) [٢ ، ١٠ ، ١٢ ، ٧]

٤ فى الواحد الصحيح .... أسداس . [٩ ، ٦ ، ٥ ، ٤]

٥ الكسر الذى يُعبِّر عن الجزء المظلل هو ...... [$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٥}$]

٢ مثِّل كلًا من الكسرين ، ثم قارن بينهما باستخدام (خط الأعداد) :

١ $\frac{١}{٧}$ ☐ $\frac{١}{٢}$



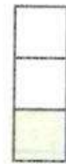


٢ $\frac{١}{٣}$ ☐ $\frac{١}{٨}$

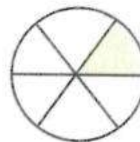




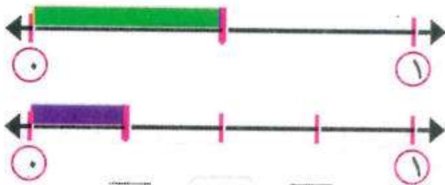
٣ اكتب الكسرين باستخدام الأشكال الآتية ، ثم قارن بينهما بوضع (> أو < أو =) :

$\frac{...}{...}$ ☐ $\frac{...}{...}$




$\frac{...}{...}$ ☐ $\frac{...}{...}$



$\frac{...}{...}$ ☐ $\frac{...}{...}$

٤ اقرأ ، وأجب باستخدام (خط الأعداد) :

طريق طوله ١ كيلومتر ،

توجد شجرة عند كل $\frac{١}{٧}$ كيلومتر من الطريق ،

- حدِّد على خط الأعداد موضع كل شجرة .



ثم أكمل :

١ عدد الأشجار الموجودة على طول الطريق = ... أشجار.

٢ الكسر الذى يُعبِّر عن كل جزء تُوضع عنده شجرة هو $\frac{...}{...}$

٣ الكسر $\frac{١}{٧}$ > الكسر $\frac{...}{...}$ ٤ الكسر $\frac{١}{٧}$ < الكسر $\frac{...}{...}$

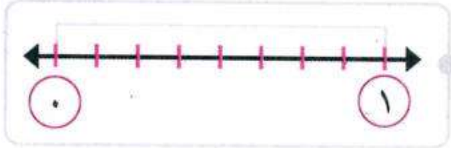
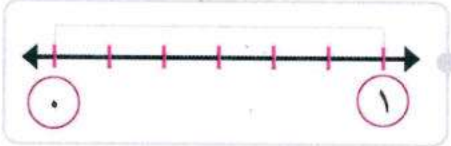
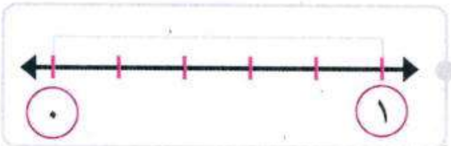


لا تنسى يوجد تقييمات إضافية مجموعة (ب) بنفس أفكار مجموعة (أ) على الدرس صفحة ٢١٥

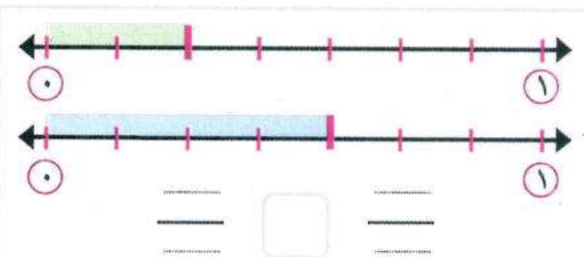


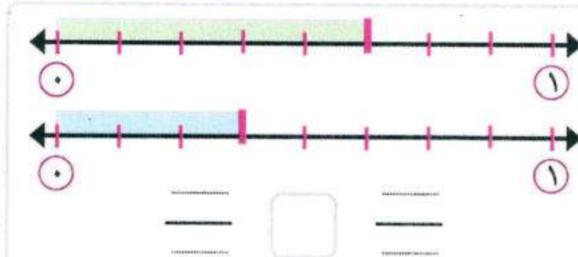
قيِّم تلميذك حتى الدرس ٤ مجموعة (أ)

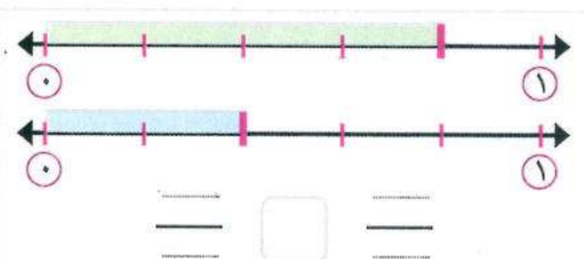
١ صِل كل كسر بما يناسبه ، ثم أكمل تمثيل كل كسر على (خط الأعداد):

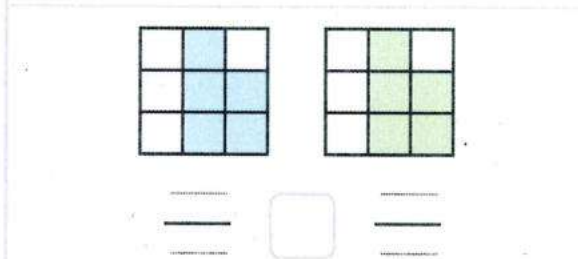
أربعة أثمان	$\frac{٣}{٥}$	
خمسة أسداس	$\frac{٤}{٨}$	
ثلاثة أخماس	$\frac{٥}{٦}$	

٢ اكتب الكسرين فى كل حالة ، ثم قارن باستخدام (> أو < أو =) :









٣ رتب الكسور الآتية : [$\frac{٦}{٧}$ ، $\frac{٤}{٧}$ ، $\frac{٢}{٧}$ ، ١ ، $\frac{٣}{٧}$] **تصاعديًا مرة ، وتنازليًا مرة أخرى :**

- ترتيب الكسور تصاعديًا هو : .... ، .... ، .... ، .... ، ....
- ترتيب الكسور تنازليًا هو : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

هنا تم الإنتهاء من تدريس منهج شهر فبراير ، اذهب إلى ملحق المراجعة والاختبارات لمراجعة دروس منهج شهر فبراير صفحة ٢٠٣ ، وحل الاختبارات عليه ، صفحة ٢١٧



قيّم تلميذك حتى الدرس ٥ مجموعة (أ)

١ اختر الإجابة الصحيحة :

١ $\frac{١}{٨}$ العدد ٢٤ = ـــــ [٣ ، ٦ ، ٨]

٢ $\frac{٥}{٩}$ < ـــــ [$\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٦}{٩}$]

٣ $\frac{٧}{٧}$ = ـــــ [$\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٦}{٦}$ ، $\frac{٤}{٧}$]

٤ $\frac{١}{٤}$ < ـــــ [$\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٧}$]

٥ ـــــ ÷ ٥ = ١١ [٥٠ ، ٥٥ ، ١٥]

٦ $\frac{٨}{٩}$ ـــــ $\frac{٨}{١٠}$ [< ، > ، =]

٧ مستطيل محيطه ٢٤ سم ، وعرضه = ٢ سم ، فإن طوله = ـــــ [٨سم،١٠سم،٦سم]

٢ أكمل ما يأتى:

١ نصف العدد ١٦ = ...

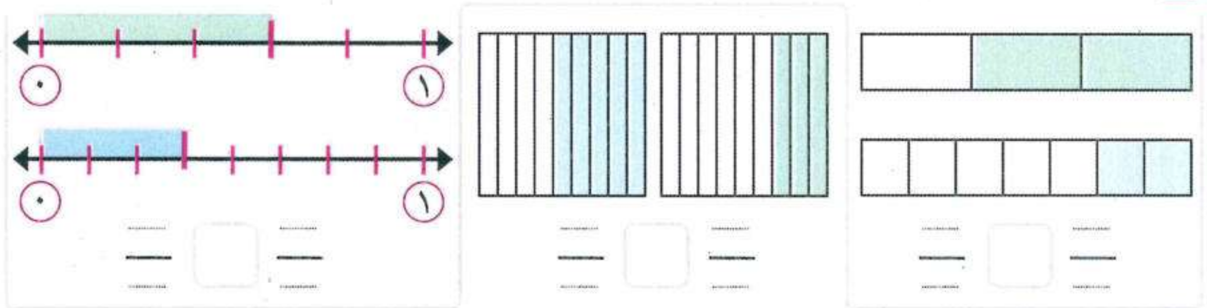
٢ طول ضلع مربع محيطه ٢٠ سم = ... سم .

٣ الكسر الذى بسطه ٣ ، ومقامه ٥ هو ـــــ

٤ ٣ × ١٢ = (٣ × ٢) + (٣ × ......) = ... + ... = ...

٥ الكسر الذى يُمثّل الجزء الملون هو ـــــ

٣ اكتب ما يمثله الجزء الملون ، ثم قارن باستخدام (> أو < أو =) :



٤ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا :

$\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٧}{٩}$ الترتيب هو: ـــــ ، ـــــ ، ـــــ ، ـــــ

٥ قارن باستخدام (> أو < أو =) :

١ $\frac{٧}{١٠}$ ☐ $\frac{٧}{١٢}$ $\frac{٤}{٩}$ ☐ $\frac{٤}{٥}$ $\frac{٦}{٦}$ ☐ $\frac{٣}{٣}$ $\frac{٩}{١٠}$ ☐ $\frac{٣}{١٠}$

٢ $\frac{٥}{٥}$ ☐ $\frac{٧}{٧}$ $\frac{٧}{٨}$ ☐ $\frac{٧}{٧}$ $\frac{٧}{٩}$ ☐ $\frac{٧}{٨}$ $\frac{٥}{١٢}$ ☐ $\frac{٣}{١٢}$



لا تنسى يوجد تقييمات إضافية مجموعة (ب) بنفس أفكار مجموعة (أ) على الدرس صفحة ٢١٩

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (4)

اختبار شهر مارس





اختبار التأسيس السليم على الفصل السابع

مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) ٦ × (٣ + ٥) = ٦ × .... (٣ ، ٥ ، ٨)

(٢) ٢ × ١٧ = ... (١٩ ، ٣٤ ، ٢٢)

(٣) ٦ × .... = ٤٢ (٦ ، ٧ ، ٨)

(٤) ٢٤ ÷ .... = ٣ (٧ ، ٦ ، ٨)

(٥) .... ÷ ٦ = ٩ (٣ ، ٥٤ ، ١٨)

(٦) ٢٨ ÷ .... = ٧ (٤ ، ٢١ ، ١٢)

(٧) ٣ × (٢ × ....) = ٣ × ٦ (٦ ، ٣ ، ٢)

(٨) ٨ × ١٦ = ٨ × (........ + ١٠) (٦ ، ١٦ ، ١٠)

(٩) ٦ × (٧ × ....) = (٦ × ٧) × ٨ (٦ ، ٧ ، ٨)

(١٠) (٢ × ٣) × ٥ ☐ ٢ × (٥ × ٣) (< ، = ، >)

(١١) مربع طول ضلعه ٨ م، فإن محيطه = ... م. (٣٢ ، ٤ ، ٣٢)

(١٢) مربع محيطه ١٦ سم، فإن طول ضلعه = ... سم. (٨ ، ٢٠ ، ٤)

(١٣) (٦ × ٣) + (٦ × ١٠) = ... (١٢ × ١٠ ، ١٢ × ١٣ ، ٦ × ١٣)

(١٤) مستطيل محيطه ١٦ سم، وطوله ٥ سم، فإن عرضه = ... سم. (بورسعيد ٢٠٢٥)

(٨ ، ٥ ، ٣)

(١٥) مستطيل بعداه ٤ سم، ٢ سم، فإن محيطه = ... سم. (الجيزة ٢٠٢٥)

(٨ ، ١٢ ، ٢)

(١٦) مستطيل محيطه ٢٨ م، وعرضه ٤ م، فإن طوله = ... م. (أسيوط ٢٠٢٥)

(٧ ، ١٤ ، ١٠)

(١٧) النموذج الشريطي الذي يعبر عن المسألة التالية (٤ × ٣) + (٤ × ٤) هو ....

(٤ | ٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ، ٤ ٤ ٤ | ٤ ٤ ٤ ٤ ، ٤ ٤ | ٤ ٤ ٤ ٤ ٤)

٢ أكمل ما يلي:

(١) ٤ × .... = ٤٨

(٢) (٢× ٣) × ٥ = ٢ × (........................ × ٥)

(٣) ٣٥ ÷ .... = ٧

(٤) ٧ × ١٥ = ... × (٥ + ١٠)

(٥) .... × ٧ = ٦٣

(٦) ٣ × ١٦ = (٣ × ....) + (٣ × ....)

(٧) .... ÷ ٦ = ٩

(٨) .... × ٩ = (٥ × ٩) + (٥ × ٩)

(٩) إذا كان: ٦٣ ÷ ٧ = ٩ ، فإن: ٩ × ٧ = ...

(١٠) إذا كان: ٩ × ٨ = ٧٢ ، فإن: .... ÷ ٨ = ٩

(١١) ٧ × .... = ٧ × (٧ + ٢)

(١٢) نصف محيط المستطيل = ... + ...

(١٣) محيط المربع = طول الضلع × ....

(١٤) طول ضلع المربع = ... ÷ ٤

(١٥) طول المستطيل = (المحيط ÷ ٢) − ....

(١٦) المربع له ٤ أضلاع .... في الطول.

(١٧) محيط المستطيل = (........................ + ...) × ٢ (الدقهلية ٢٠٢٥)

(١٨) خارج القسمة في مسألة القسمة: ٤٠ ÷ ٥ = ٨ هو .... (المنوفية ٢٠٢٥)

(١٩) مربع محيطه ٢٤ سم، فإن طول ضلعه = ... سم. (السويس ٢٠٢٥)

(٢٠) المستطيل له ٤ أضلاع وكل .... متقابلين .... في الطول. (القاهرة ٢٠٢٥)

(٢١) مستطيل طوله ٧ سم، وعرضه ٢ سم، فإن محيطه = ... سم. (الإسكندرية ٢٠٢٥)

(٢٢) حديقة مستطيلة محيطها ٣٦ مترًا، وطولها ١٠ أمتار، فإن عرضها = ... أمتار. (المنيا ٢٠٢٥)

٣ مستخدمًا خواص الضرب، أوجد ناتج ما يلي:

(أ) ٧ × ١٦

....
....
....
....
....

(ب) ٤ × ٧ × ١٠

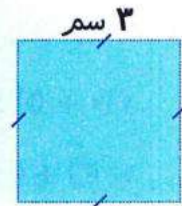
....
....
....
....
....

(ج) ٨ × ١١

....
....
....
....
....

٤ لاحظ كل شكل مما يلي، ثم أكمل:

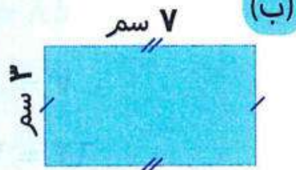
(أ)



المحيط =..................

....

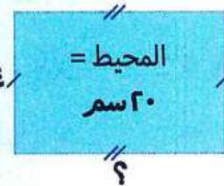
(ب)



المحيط =..................

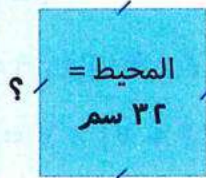
....

(ج)



طول المستطيل = ...

(د)



طول ضلع المربع = ...

٥ اقرأ، ثم أجب:

(أ)

حديقة مستطيلة الشكل محيطها **٢٨** مترًا، وعرضها **٥** أمتار، فما طول الحديقة؟ (بورسعيد ٢٠٢٥)



....

....

(ب)

مع معلمة التربية الفنية **٤** مجموعات من أقلام التلوين، وكل مجموعة بها **٦** أقلام، وقامت بتوزيع **٣** أقلام على كل تلميذ في الفصل، فما عدد التلاميذ في الفصل؟ (أسيوط ٢٠٢٥)



....

....

(ج)

لدى تاجر **٧** صناديق مياه معدنية وكل صندوق به **١٨** زجاجة، فما إجمالي عدد الزجاجات لدى التاجر؟ (بني سويف ٢٠٢٥)



....

....

اختبار التأسيس السليم
على الفصل الثامن

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) كسر بسطه **١** ومقامه **٥** يقرأ .... (خمسًا ، ثلثًا ، سدسًا)

(٢) العدد **٧** في الكسر $\frac{١}{٧}$ يسمى .... (بسطًا ، مقامًا ، كسرًا)

(٣) عدد الأنصاف في الوحدة الكاملة .... (٣ أنصاف ، نصفان ، ٤ أنصاف)

(٤) أيهما أطول؟ .... (نصف المتر ، نصف سنتيمتر)

(٥) كسر الوحدة هو كسر بسطه .... **١** ($<$ ، $=$ ، $>$)

(٦) عدد الأثمان في الواحد الصحيح .... (٧ ، ٩ ، ٨)

(٧) الكسر المعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو .... ($\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$)

(٨) الكسر .... أكبر من $\frac{١}{٤}$ ($\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٦}$)

(٩) أيهما أكبر؟ .... ($\frac{١}{٤}$ الـ ٢٠ ، $\frac{١}{٥}$ الـ ٢٠ ، $\frac{١}{٢}$ الـ ٢٠)

(١٠) $\frac{١}{٣}$ ساعة = ... دقيقة. (٢٠ ، ١٥ ، ٣٠)

(١١) $\frac{١}{٨}$ الـ **٢٤** = ... (٥ ، ٤ ، ٣)

(١٢) $\frac{١}{٩}$ ☐ سبع. ($<$ ، $=$ ، $>$)

(١٣) **١** = $\frac{٧}{......}$ (١ ، ٧ ، ٥)

(١٤) الشكل مقسم إلى .... أجزاء متساوية. (٤ ، ٥ ، ٦)

(١٥) الشكل .... مقسم إلى أجزاء متساوية. (، ،)

(١٦) $\frac{٣}{٣}$ يمكن التعبير عنه بالشكل .... (، ،)

(١٧) أي الأشكال التالية يمثل أرباعًا؟ .... (، ،)

٢ أكمل ما يلي:

(١) $\frac{١}{٦}$ العدد ٤٨ = ...

(٢) ١ = $\frac{......}{٧}$

(٣) $\frac{١}{٧}$ العدد ٢٨ = ...

(٤) الكسر $\frac{٣}{٣}$ يقرأ ....

(٥) نصف ساعة = ... دقيقة.

(٦) الكسر ثمن بسطه ....

(٧) الكسر الذي بسطه ١ ومقامه ٩ هو..........

(٨) نصفين = ... أخماس.

(٩) ١ = $\frac{٣}{......}$ = $\frac{......}{٥}$ = $\frac{٨}{......}$

(١٠) نصف العدد ١٨ = ...

(١١) الواحد الصحيح = ... أسباع. (القليوبية ٢٠٢٥)

(١٢) يوجد .... أعشار في الواحد الصحيح. (الشرقية ٢٠٢٥)

(١٣) الكسر الذي بسطه .... ومقامه ٦ = واحدًا صحيحًا. (كفر الشيخ ٢٠٢٥)

(١٤) الشكل المقابل مقسم إلى أجزاء .... (الإسماعيلية ٢٠٢٥)

(١٥) الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو .... (المنيا ٢٠٢٥)

(١٦) إذا قسمنا ١٢ جنيهًا إلى أرباع، فإن كل ربع به .... جنيهات. (المنوفية ٢٠٢٥)

(١٧) الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو .... (القاهرة ٢٠٢٥)

(١٨) إذا قسمنا ٢٤ عنصر عد إلى أسداس، فإن كل سدس به .... عناصر. (الدقهلية ٢٠٢٥)

(١٩) إذا كان نصف عدد عناصر هو ٧ ، فإن العدد الكلي للعناصر هو .... (البحيرة ٢٠٢٥)

(٢٠) إذا تم تقسيم الواحد الصحيح إلى ٩ أجزاء متساوية، فإن كل جزء يسمى .... (قنا ٢٠٢٥)

٣ ظلل حسب الكسر المعطى، ثم اكتب الكسر بالرموز:

سدس	نصف	ثمن	ربع
....	....	....	....

٤ قارن مستخدمًا (< أو = أو >):

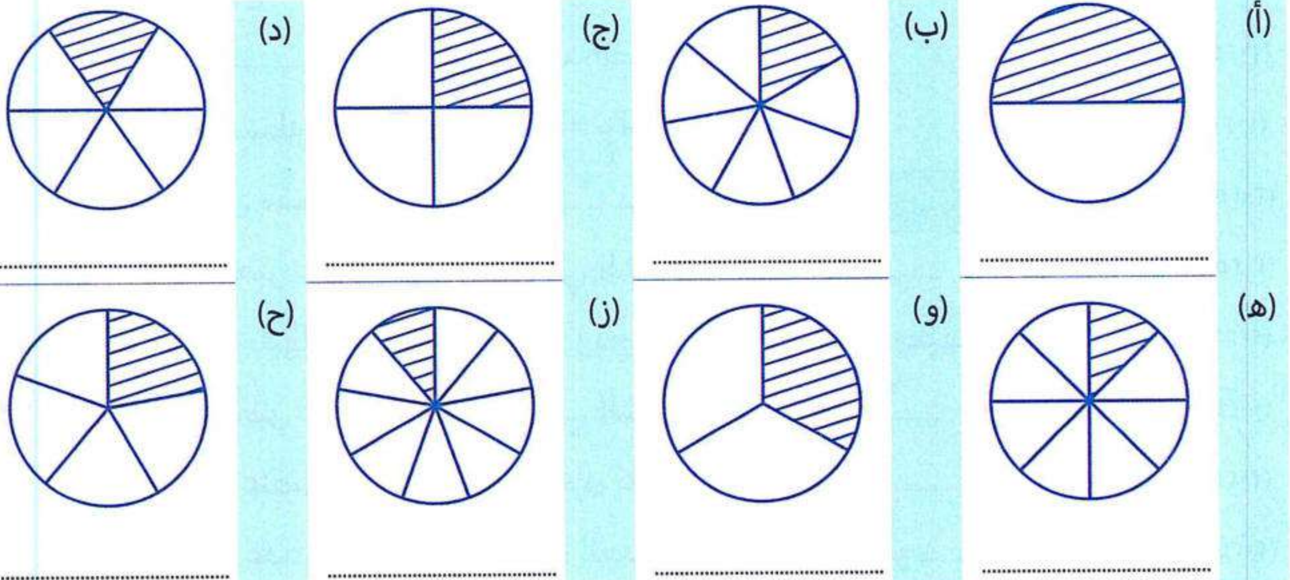
(أ) $\frac{٩}{٩}$ ☐ $\frac{٥}{٥}$ (ب) ١ ☐ $\frac{٩}{٩}$ (ج) ربع ☐ ١

(د) $\frac{١}{٣}$ ☐ $\frac{١}{٤}$ (هـ) ثلث ☐ $\frac{١}{٢}$ (و) $\frac{١}{٢}$ ساعة ☐ $\frac{١}{٤}$ ساعة

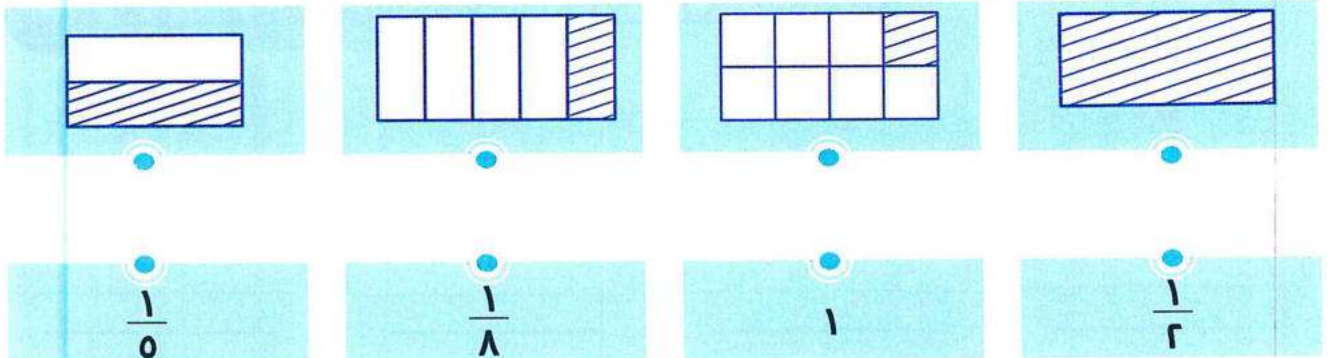
(ز) $\frac{١}{٩}$ ☐ $\frac{١}{١١}$ (ح) خمس ☐ $\frac{١}{٥}$ (ط) $\frac{١}{٢}$ طول قلم ☐ $\frac{١}{٢}$ طول نخلة

(ي) ١ ☐ $\frac{٣}{٣}$ (ك) سبع ☐ ثمن (ل) $\frac{١}{٢}$ لتر ☐ $\frac{١}{٢}$ مليلتر

٥ اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل:



٦ صل كل شكل بالكسر المناسب:



٧ رتب حسب المطلوب:

(أ) $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{٣}$ تصاعديًّا ← .... ، .... ، ....

(ب) $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٦}$ تنازليًّا ← .... ، .... ، ....

(ج) $\frac{١}{١١}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{٥}$ تصاعديًّا ← .... ، .... ، .... ، ....

(د) $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{١٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٧}$ تنازليًّا ← .... ، .... ، .... ، ....

٨ اقرأ، ثم أجب:

(أ) أراد معلم تقسيم **٢٤** قصة بالتساوي على **٣** حقائب. ما عدد القصص في الحقيبة الواحدة؟ وما الكسر الذي يعبر عن عدد القصص في الحقيبة؟ (المنوفية ٢٠٢٥)

....

....

(ب) جرت فاطمة $\frac{١}{٣}$ ساعة، وجرت مريم $\frac{١}{٢}$ ساعة. احسب مجموع عدد الدقائق التي جرتها كل من فاطمة ومريم معًا. (الدقهلية ٢٠٢٥)

....

....

(ج) لدى صاحب مكتبة **٣٦** كتابًا، يريد توزيعها على مجموعة من الأرفف بالتساوي، بحيث يكون في كل رف $\frac{١}{٤}$ عدد الكتب، فما عدد الكتب في كل رف؟ (المنيا ٢٠٢٥)

....

....

(د) تريد سلمى توزيع **١٦** تفاحة على **٤** أطباق بالتساوي، فكم عدد التفاح في كل طبق؟ وما الكسر الذي يعبر عن عدد التفاحات في كل طبق بالنسبة للعدد الكلي؟ (أسيوط ٢٠٢٥)

....

....

اختبار التأسيس السليم التراكمي

حتى الدرس (٢)

مجاب عنه

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) $\frac{١}{٥}$ ☐ $\frac{١}{٤}$ (< ، = ، >)

(ب) ١ ☐ $\frac{١}{٦}$ (< ، = ، >)

(ج) الكسر الذي يمثله ● على خط الأعداد هو ....



($\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$)

(د) الكسر الذي يمثله ● على خط الأعداد هو ....



($\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٨}$)

(هـ) لتمثيل الكسر .... على خط الأعداد، نقسم خط الأعداد إلى **٩** أجزاء متساوية.

($\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{٨}$)

٢ أكمل ما يلي:

(أ) $\frac{١}{٦}$ الـ **٤٢** = ...

(ب) الواحد الصحيح = ... أسداس.

(ج) مربع طول ضلعه **٦** سم، فإن محيطه = ... سم.

(د) جميع كسور الوحدة تنحصر بين العددين .... ، **١**

(هـ) مستطيل محيطه **١٦** م، وعرضه **٣** م، فإن طوله = ... م.

(و) لتمثيل الكسر $\frac{١}{٣}$ على خط الأعداد، نقسم خط الأعداد إلى .... أجزاء متساوية.

٣ اقرأ المسألة الكلامية التالية، ثم أجب:

في مسابقة للجري لمدة **١٠** دقائق، جرى خالد $\frac{١}{٥}$ كيلومتر، بينما جرى عمر $\frac{١}{٧}$ كيلو متر. أيهما أسرع؟

اختبار التأسيس السليم التراكمي

مجاب عنه

حتى الدرس (٤)

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل ($\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٤}$ ، $\frac{٣}{٤}$)

(ب) عدد الأثمان في الواحد الصحيح =.................. أثمان. (٦ ، ٨ ، ٧)

(ج) الكسر الذي يعبر عن النصف هو.................. ($\frac{٦}{٦}$ ، $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٤}{٦}$)

(د) $\frac{١}{٤}$ الـ ١٢ = ... (٢ ، ٣ ، ٤)

(هـ) الكسر المحدد على خط الأعداد هو .... ($\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٣}{٦}$)

٠ ١

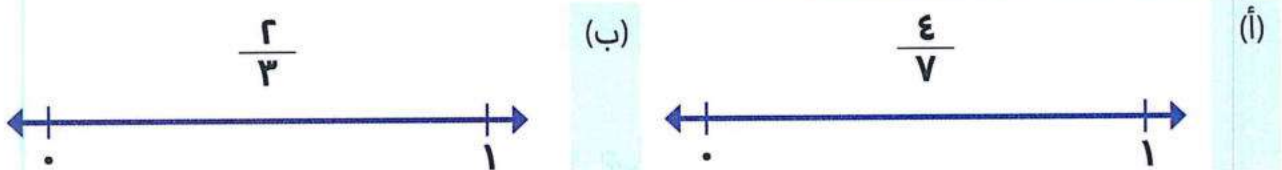
٢ أكمل ما يلي بكتابة الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل:

(أ) $\frac{......}{......}$ يقرأ..................

(ب) $\frac{......}{......}$ يقرأ..................

(ج) $\frac{......}{......}$ يقرأ..................

٣ قسم خطوط الأعداد التالية حسب مقام الكسر، ثم وضح مكان الكسر المحدد:



٤ اقرأ، ثم أجب:



مع مريم ٣ أقلام حمراء، و٥ أقلام زرقاء، أوجد:

(أ) الكسر الذي يعبر عن عدد الأقلام الحمراء = ...

(ب) الكسر الذي يعبر عن عدد الأقلام الزرقاء = ...

اختبار التأسيس السليم التراكمي

مجاب عنه

حتى الدرس (٥)

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) $\frac{١}{٣}$ ☐ $\frac{١}{٥}$ (< ، = ، >)

(ب) $\frac{٣}{٩}$ ☐ $\frac{٥}{٩}$ (< ، = ، >)

(ج) $\frac{٥}{٨}$ [<] .... ($\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{٨}{٨}$ ، $\frac{١}{٨}$)

(د) $\frac{٤}{٩}$ [>] .... ($\frac{٤}{٨}$ ، $\frac{٤}{١٠}$ ، $\frac{٤}{٩}$)

(هـ) الكسر الذي يعبر عن عدد الكرات الملونة هو ($\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$)

٢ أكمل ما يلي:

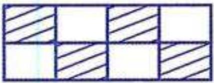
(أ) .... ÷ ٨ = ٧ (ب) ١ = $\frac{.......}{٨}$

(ج) الكسر الذي تمثله ● على خط الأعداد المقابل هو ....



(د) طول ضلع المربع = ... ÷ ٤

(هـ) الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل المقابل هو ....



(و) محيط المستطيل = (........... + ...) × ....

(ز) النقطة المحددة على خط الأعداد المقابل تمثل الكسر ....



٣ اقرأ المسألة الكلامية التالية، ثم أجب:

مع كل من أمنية وياسمين علبة عصير سعتها لتر، وبعد ساعة كانت أمنية قد شربت $\frac{١}{٧}$ علبة العصير، وياسمين قد شربت $\frac{١}{٨}$ علبة العصير، فأي منهما شربت كمية أقل من العصير؟

....

....



حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (5)

اختبار شهر مارس







تقييمٌ علَى الفَصلِ السَّابعِ

....
٣٠

(مسائل وردت بامتحانات الإدارات التعليمية)

(أولًا) إخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ : (كل سؤال بدرجة واحدة) (٩ درجات)

١ (٥ × ٤) × ٦ = ٥ × (.............. × ٦) (إدارة ساقلتة - سوهاج)

أ ٤ ب ٥ جـ ٦ د ٩

٢ إذا كان : ٢٤ ÷ ٣ = ٨ ، فإن : ٢٤ = ... × ٨ (إدارة مطوبس - كفر الشيخ)

أ ٣ ب ٨ جـ ٢٤ د ٢٧

٣ إذا كان طول ضلع المربع ٨ سم ، فإن : محيطه = ... سم . (إدارة يوسف الصديق - الفيوم)

أ ٨ ب ١٦ جـ ٢٤ د ٣٢

٤ ٤٠ ÷ ٥ = ... (إدارة طما - سوهاج)

أ ٦ ب ٧ جـ ٨ د ٩

٥ إذا كان محيط المربع ٣٦ سم ، فإن : طول ضلعه = ... سم . (إدارة المنصورة - الدقهلية)

أ ١٨ ب ٤٠ جـ ٩ د ٨

٦ ٤ × (١٠ × ٧) = ... (إدارة الزهور - بورسعيد)

أ ٤ × ١٧ ب ١١ × ١٠ جـ ١٤ × ٧ د (٤ × ٧) × ١٠

٧ ٨ × .... = (٨ × ٣) + (٨ × ٤) (إدارة الزيتية - السويس)

أ ٨ × ١ ب ٨ × ٧ جـ ٨ × ١٢ د ٣٢

٨ مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم ، فإن : محيطه = ... سم . (إدارة صفط اللبن - الجيزة)

أ ٨ ب ١٢ جـ ١٥ د ١٦

٩ إذا كان : ٥٤ ÷ ٩ = ٦ ، فإن : .... × ٩ = ٥٤ (إدارة شبين الكوم - المنوفية)

أ ٤٥ ب ٦ جـ ٨ د ٩

(ثانيًا) أَجِبْ عَمَّا يَلِى : (كل سؤال بثلاث درجات) (٢١ درجات)

١ مع ريماس ٢٤ شمعة ، قامت بتوزيعها بالتساوى على ٤ أكياس ، كم شمعة بكل كيس ؟

عدد الشمع بكل كيس = ... = ... شمعات .

(إدارة المنتزه - الإسكندرية)

٢ أوجد طول المستطيل الذى محيطه ١٨ مترًا ، وعرضه ٣ أمتار . (إدارة القنايات - الشرقية)

طول المستطيل = ... = ... أمتار .

٣ ٤ × ١٧ = ٤ × (١٠ + ...) (إدارة أبو تيج - أسيوط)

٤ بإحدى حدائق الحيوان قام حارس الحديقة بإطعام التماسيح بـ ٨١ سمكة ، بحيث يحصل كل تمساح على ٩ سمكات ، ما عدد التماسيح فى الحديقة ؟ (إدارة منفلوط - أسيوط)

عدد التماسيح فى الحديقة = ... = ... تماسيح .

٥ (٣ × ....) × ٤ = ٣ × (............ × ٤) = ٦٠ (إدارة الزاوية الحمراء - القاهرة)

٦ وزعت عبير ٣٦ قطعة شيكولاتة بالتساوى على ٩ أكياس ، ما عدد قطع الشيكولاتة بكل كيس ؟ (إدارة العجمى - الإسكندرية)

عدد القطع بكل كيس = ... = ... قطع .

٧ أوجد طول ضلع المربع الذى محيطه يساوى محيط مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم .

(إدارة كرداسة - الجيزة)

محيط المستطيل = (............ + ...) × .... = ... سم .

طول ضلع المربع = ... = ... سم .



تَقييمٌ عَلَى الفَصلِ الثَّامنِ



(مسائل وردت بامتحانات الإدارات التعليمية)

(أولًا) إخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ : (كل سؤال بدرجة واحدة) (٩ درجات)

١ بسط الكسر $\frac{٤}{٧}$ هو .... (إدارة الخصوص – القليوبية)

أ ٣ ب ٤ ج ٧ د ١١

٢ $\frac{٨}{٨}$ ◯ $\frac{٢}{٢}$ (إدارة المناخ – بورسعيد)

أ > ب = ج < د غير ذلك

٣ العدد : ٩ فى الكسر $\frac{١}{٩}$ يسمى .... (إدارة شمال الجيزة – الجيزة)

أ مقامًا ب بسطًا ج كسرًا د غير ذلك

٤ $\frac{١}{٤}$ الساعة = ... دقيقة . (إدارة المراغة – سوهاج)

أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٣٠

٥ الكسر $\frac{١}{٨}$ يقرأ .... (إدارة أبو تيج – أسيوط)

أ ربعًا ب نصفًا ج ثلثًا د ثمنًا

٦ عدد الأخماس فى الواحد الصحيح = ... أخماس . (إدارة مشتول السوق – الشرقية)

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٧ ربع العدد : ١٢ هو .... (إدارة منفلوط – أسيوط)

أ ٣ ب ٤ ج ٦ د ٨

٨ $\frac{١}{٥}$ العدد : ٣٠ = $\frac{١}{٤}$ العدد : .... (إدارة طامية – الفيوم)

أ ٤٠ ب ٣٦ ج ٢٤ د ١٦

٩ ٢٠ دقيقة = ... ساعة . (إدارة العامرية – الإسكندرية)

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٣}$ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{٣}{٤}$

(ثانيًا) أَجِبْ عَمَّا يَلِي : (كل سؤال بثلاث درجات) (٢١ درجات)

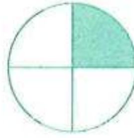
١ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًّا : $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٥}$ (إدارة بندر دمنهور – البحيرة)

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

٢ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تنازليًّا : $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ (إدارة المرج – القاهرة)

الترتيب التنازلى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

٣ اذكر اسم الكسر الذى يمثل الجزء المظلل



بالشكل المقابل . (إدارة المنتزه – الإسكندرية)

٤ قَسِّم الشكل الذى أمامك إلى ثلاثة أجزاء متساوية .

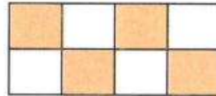


(إدارة طهطا – سوهاج)

٥ قارن باستخدام (>) أو (<) أو (=) : (إدارة شبين الكوم – المنوفية)

$\frac{١}{٧}$ ◯ $\frac{١}{٤}$

٦ الكسر الذى يمثله الجزء المظلل فى الشكل



المقابل هو .... (إدارة العامرية – الإسكندرية)

٧ $\frac{١}{٧}$ العدد : ٤٩ = $\frac{١}{٢}$ العدد : .... (إدارة العبور – القليوبية)



تَقييمٌ عَلَى الدُّروسِ حَتَّى الدَّرسِ (٢)

١ قَارِنْ بِاسْتِخدَامِ (>) أَوْ (<) أَوْ (=) :

أ $\frac{١}{٣}$ الـ ١٨ ◯ $\frac{١}{٣}$ الـ ١٥

ب $\frac{١}{٦}$ الـ ٢٤ ◯ $\frac{١}{٤}$ الـ ١٦

جـ $\frac{١}{٨}$ الـ ٦٤ ◯ $\frac{١}{٧}$ الـ ٤٩

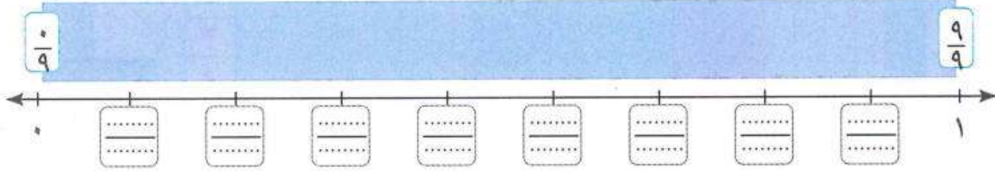
د $\frac{١}{٥}$ الـ ٣٠ ◯ $\frac{١}{٦}$ الـ ٣٠

هـ $\frac{١}{٩}$ الـ ٧٢ ◯ $\frac{١}{٨}$ الـ ٧٢

و $\frac{١}{٧}$ الـ ٦٣ ◯ $\frac{١}{٩}$ الـ ٦٣

٢ مَثِّلِ الكُسورَ الآتِيَةَ عَلَى خَطِّ الأَعدادِ : $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٧}{٩}$

لتمثيل هذه الكسور على خط الأعداد نقسم خط الأعداد إلى .... أجزاء متساوية .



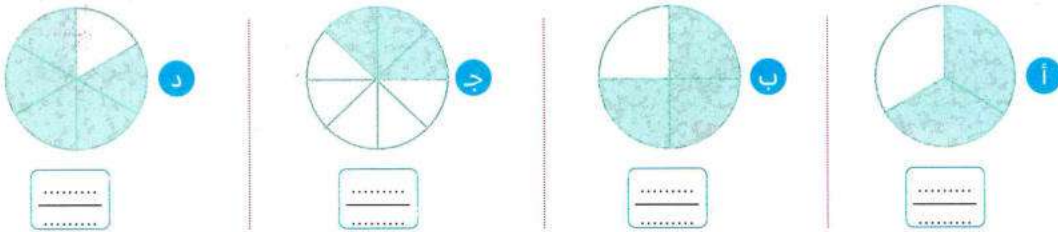
٣ أولًا : رَتِّبِ الكُسورَ الآتِيَةَ تَرتيبًا تَصاعديًّا وتَرتيبًا تَنازليًّا :

$\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، ١ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{٧}{٨}$

الحل : الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

الترتيب التنـــازلى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

ثانيًا : أُكتبِ الكَسرَ الَّذِى يُمثلهُ الجُزءُ المُلونُ فِى كُلِّ شَكلٍ مِنَ الأَشكالِ الآتيةِ :



٤ إذا كانت علبة الآيس كريم تحتوى على ١٢ كوب آيس كريم ، فما الكسر الذى يمثله كل كوب فى العلبة ؟ عبر عن علبة الآيس كريم ككسر .



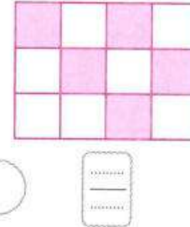
الحل : الكســـر الذى يمثـــله كل كوب = $\frac{......}{......}$

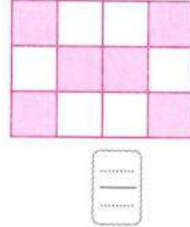
ما تعبر عنه علبة الآيس كريم ككسر = $\frac{......}{......}$

تَقييمٌ عَلَى الدُّروسِ حَتَّى الدَّرسِ (٣)

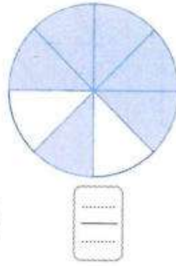
١ أُكتبِ الكَسرَ ، ثُمَّ قارِنْ بِاستخدامِ (>) أَوْ (<) :

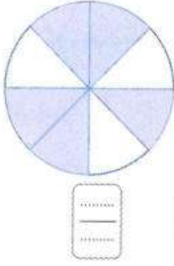
أ





ب





٢ اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحة :

أ $\frac{٤}{٩} < \square$ ($\frac{٣}{٩}$ أ، $\frac{٥}{٩}$)

ب $\square > \frac{٥}{٦}$ ($\frac{٤}{٦}$ أ، $\frac{٦}{٦}$)

ج $\square > \frac{٨}{١٥}$ ($\frac{٧}{١٥}$ أ، $\frac{٩}{١٥}$)

د $\frac{٨}{١٣} < \square$ ($\frac{٧}{١٣}$ أ، $\frac{٩}{١٣}$)

٣ أَوْجِدِ النَّاتِجَ ثُمَّ صِلِ النَّواتِجَ المُتساوية :

أ

٢ × (٣ × ٤)	٣٦	٣ × (٣٢ ÷ ٤)
(٥ × ٤) + (٤٢ ÷ ٧)	٢٥	(٩ × ٤) − (٢ × ٥)
(٥ × ٨) − (٣ × ٥)	٢٤	(١٢٥ − ٢٥) ÷ ٤

ب

(٥٤ ÷ ٩) × ٣	١٦	١٢ + (٢٤ ÷ ٤)
(١٠٠ − ٣٦) − ٤٧	١٨	(٩ × ٣) − (٢ × ٥)
(٤ × ٨) ÷ (١٢ ÷ ٦)	١٧	(١٠ × ١٠) − (١٢ × ٧)

٤ أ مع نيللى ٣٠ جنيهًا ، اشترت آيس كريم بـ $\frac{١}{٣}$ المبلغ . ما ثمن الآيس كريم ؟

ثمن الآيس كريم = $\frac{.....}{.....}$ × ..... = ... جنيهات .

ب تذهب سهام وأميرة إلى المدرسة معًا سيرًا على الأقدام ، تستغرق سهام $\frac{١}{٣}$ ساعة لتصل إلى بيت أميرة ، بينما تستغرق سهام وأميرة معًا $\frac{١}{٤}$ ساعة للوصول إلى المدرسة .

ما مجموع الدقائق التى تستغرقها سهام وأميرة للوصول إلى المدرسة ؟

....

تَقييمٌ عَلَى الدُّروسِ حَتَّى الدَّرسِ (٥)

١ أَكمِلْ مَا يَأتِي :

أ نصفان = ... أثلاث = خمسة .... = ... أثمان .

ب الواحد الصحيح = ٣ أثمان + ... أثمان .

ج $\frac{١}{٤}$ اليوم = [ ] ساعات .

د نصف الساعة = [ ] دقيقة .

٢ أَكمِلْ مَا يَأتِي :

أ



العــــــدد الكلى للبرتقال = [ ]

عدد ثمار البرتقال الخضراء = [ ]

عدد ثمار البرتقال الصفـراء = [ ]

الكسر الذى يعبر عن عدد ثمار البرتقال الخضراء = $\frac{......}{......}$

الكسر الذى يعبر عن عدد ثمار البرتقال الصفراء = $\frac{......}{......}$

ب



العدد الكلى لثمار الكمثرى = [ ]

عدد ثمار الكمثرى الخضراء = [ ]

عدد ثمار الكمثرى الصفراء = [ ]

الكسر الذى يعبر عن عدد ثمار الكمثرى الخضراء = $\frac{......}{......}$

الكسر الذى يعبر عن عدد ثمار الكمثرى الصفراء = $\frac{......}{......}$

٣ صِلْ كُلَّ كَسرٍ بِالساعةِ الَّتى تُعبرُ عَنهُ ، وَمَا يَدلُّ عَليهِ كُلُّ كَسرٍ بِالدقائقِ :


$\frac{٣}{٤}$
١٥ دقيقة


$\frac{١}{٣}$
٣٠ دقيقة


$\frac{١}{٤}$
٤٥ دقيقة


$\frac{١}{٢}$
٢٠ دقيقة

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (6)

اختبار شهر مارس





تقييم على الفصل ٧

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) ٥ × ٣ × ٢ = ... (٥ × ٦ أو ٥ × ٥ أو ٨ × ٢ أو ١٥ + ٢)

٢) (٣ × ٥) + (٣ × ٣) = ... × (٥ + ٣) (٥ أو ٦ أو ٩ أو ٣)

٣) ٨ × ٣٠ = (٨ × ٣) × .... (٢٤ أو ١٠ أو ٣٠ أو ٣)

٤) ٧٢ ÷ .... = ٩ (٦ أو ٧ أو ٨ أو ٩)

٥) ٣ × (٤ + ٦) ⬜ (٣ × ٢) × ٥ (> أو = أو < أو +)

٦) مسألة التوزيع التي تمثل النموذج الشريطي المقابل هي ....

٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧

((٧ × ١) + (٧ × ٦) أو (٧ × ٥) + (٧ × ٢) أو (٧ × ٤) + (٧ × ٣) أو (٧ + ٥) × (٧ + ٢))

٧) إذا كان: ٨ × ١٢ = ٩٦ ، فإن ٩٦ ÷ .... = ١٢ (١٢ أو ٩٦ أو ٨ أو ٢٠)

٨) إذا كان محيط المستطيل ٢٤ سم وعرضه ٤ سم، فإن طوله .... سم. (٢٠ أو ١٠ أو ٨ أو ٢٨)

٩) مربع محيطه ٨ سم، فإن طول ضلعه .... سم. (١٦ أو ٣٢ أو ٤ أو ٢)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

١) موقف للسيارات به ثلاثة صفوف من السيارات، في كل صف ٥ سيارات، و كل سيارة بها ٤ عجلات. احسب العدد الكلي للعجلات.

....

....

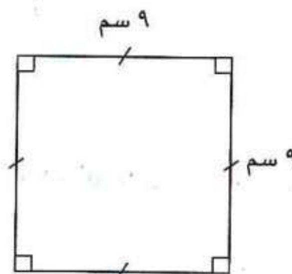
٢) مستخدمًا خاصية التوزيع في الضرب، أوجد قيمة: (٨ × ١٥).

٨ × ١٥ = ...

....

٣ أوجد محيط كل مما يأتي:

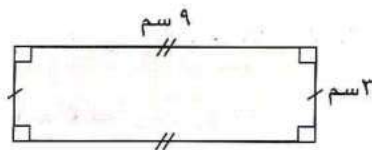
أ



محيط المربع = ... × ....

= .... × .... = ... سم.

ب



محيط المستطيل = (............ + ...) × ....

= (............ + ...) × .... = ... سم.

٤ قسم أب ٥٥ جنيهًا بالتساوي على أبنائه الخمسة. ما نصيب كل ابن؟

....

....

٥ حصل عادل على ١٥ جنيهًا من والده، وعلى ١٣ جنيهًا من والدته. فإذا أراد أن يصرف ما جمعه في ٤ أيام بالتساوي. فكم المبلغ الذي يصرفه كل يوم؟

....

....

٦ كون مجموعة الحقائق للأعداد: (٣ ، ٨ ، ٢٤)

...... × ...... = ...	...... × ...... = ...	...... ÷ ...... = ...	...... ÷ ...... = ...

٧ يوزع المعلم ٢٤ قلم ألوان و ٨ أقلام رصاص على ٤ تلاميذ بالتساوي. كم عدد الأقلام التي سيحصل عليها كل تلميذ؟ (مستخدمًا إستراتيجيتين مختلفتين)

....

....

....

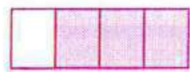
....

تقييم على الفصل ٨

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ثلثان يُكتب .... ($\frac{٢}{٣}$ أو $\frac{٣}{٢}$ أو $\frac{٢}{٥}$ أو $\frac{٥}{٣}$)

٢ $\frac{١}{٤}$ ⬚ $\frac{١}{٧}$ (> أو = أو + أو <)

٣ الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو ....  ($\frac{٣}{٧}$ أو $\frac{١}{٥}$ أو $\frac{١}{٤}$ أو $\frac{٣}{٤}$)

٤ نصف ليمونة ⬚ نصف بطيخة. (> أو = أو + أو <)

٥ الواحد الصحيح = ... أخماس. (٢ أو ٤ أو ٥ أو ١٠)

٦ كسر الوحدة يكون بسطه .... (١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

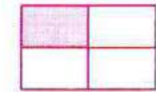
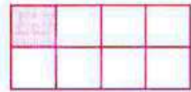
٧ $\frac{١}{٤}$ ساعة = ... دقيقة. (١٥ أو ٢٠ أو ٣٠ أو ٦٠)

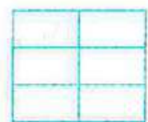
٨ $\frac{١}{٣}$ العدد ٩ = ... (٢٧ أو ١٢ أو ٣ أو ٦)

٩ ١ = $\frac{......}{٨}$ (١ أو ٩ أو ٨ أو ٧)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

١ اكتب الكسر، ثم قارن باستخدام (< ، = ، >):

أ  $\frac{......}{......}$ ⬚  $\frac{......}{......}$

ب  $\frac{......}{......}$ ⬚  $\frac{......}{......}$

٢ لدى سامح ٦ قطع من الحلوى، ولدى ريهام ٨ قطع من نفس الحلوى، كل واحد أكل نصف ما لديه. مَنْ أكل أكثر؟

الحل

....

....

٣ لدى رامي رغيف خبز طويل يريد مشاركته مع ثلاثة من أصدقائه. **ما نصيب كل منهم؟**

(ارسم الشريط الكسري الذي يعبر عن المسألة)

الحل

- الواحد الصحيح = ...
- نصيب رامي = ...

٤ رتِّب الكسور التالية تصاعديًا: $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٤}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

٥ وزع محمود ٤٠ جنيهًا بالتساوي على ٥ أشخاص.

- **ما الكسر الذي يمثل المبلغ الذي حصل عليه كل شخص؟** ....
- **ما المبلغ الذي حصل عليه كل شخص؟** ....

٦ قامت هناء بتقطيع قالب كيك إلى جزأين متساويين، ثم قسمت كل جزء إلى ٣ أجزاء متساوية،

ما عدد الأجزاء التي ستحصل عليها؟

الحل

الواحد الصحيح (قالب الكيك)

- الواحد الصحيح = ...
- نقسم .... إلى ....
- عدد الأجـزاء = ...

٧ **اكتب كسور الوحدة في كل جزء من الأجزاء في كل مما يأتي، ثم أكمل:**

أ



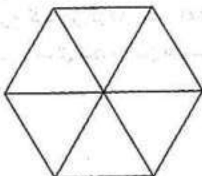
الواحد الصحيح = ... أرباع

ب



الواحد الصحيح = ... أثلاث

جـ



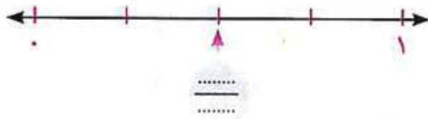
الواحد الصحيح = ... أسداس

تقييم تراكمي ١

حتى الدرس الثاني ـ الفصل التاسع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) الكسر الممثل على خط الأعداد هو: ....



$(\frac{٣}{٥}$ أو $\frac{٢}{٣}$ أو $\frac{٢}{٤}$ أو $\frac{٢}{٥})$

ب) $\frac{١}{٥}$ ☐ $\frac{١}{٦}$ (> أو = أو + أو <)

جـ) $٢ \times (٤ + ٥) =$ .... $((٢ \times ٤) + ٥$ أو $٨ + ١٠$ أو $(٢ \times ٤) \times ٥$ أو $٢ \times ٢٠)$

د) $\frac{١}{٤} >$ .... $(\frac{١}{٢}، \frac{١}{٣}، \frac{١}{٤}، \frac{١}{٥})$

هـ) يوجد ....أخماس في الواحد الصحيح. (٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

ثانيًا: أجب عن الآتي:

أ) قسِّم ١٥ تلميذًا إلى ٣ مجموعات بالتساوي.

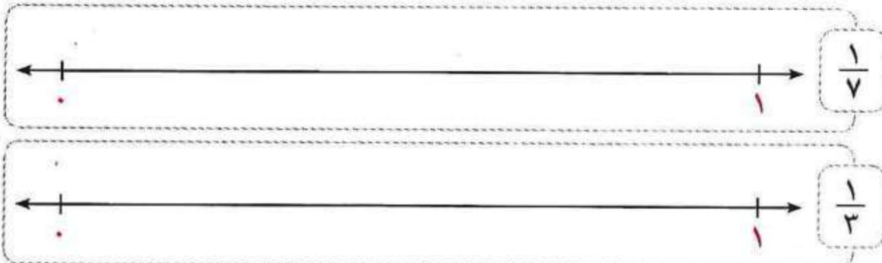
١ ما الكسر الذي يمثل عدد التلاميذ في كل مجموعة؟ ....

٢ ما عدد التلاميذ في كل مجموعة؟ ....

٣ قم بتمثيل الكسر على خط الأعداد.



ب) استخدم خط الأعداد للمقارنة بين الكسور باستخدام (< أو >) :



$\frac{١}{٧}$ ☐ $\frac{١}{٣}$

جـ) أكل سامح $\frac{١}{٥}$ كيلوجرام من الأرز، وأكل فارس $\frac{١}{٧}$ كيلوجرام من الأرز، فأيهما أكل أكثر؟

....

٢ تقييم تراكمي

حتى الدرس الخامس ـ الفصل التاسع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

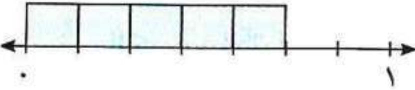
أ) $\frac{٢}{٦}$ ☐ $\frac{٥}{٦}$ (< أو + أو = أو >)

ب) $\frac{٤}{٧}$ ☐ $\frac{٤}{٩}$ (< أو + أو = أو >)

جـ) ٥ × (٤ × ٥) = ... (٥ × ٩ أو ٤ × ٢٥ أو (٥ + ٤) × ٥ أو ٤ × (٥ + ٥))

د) مربع طول ضلعه ٧ سم، فإن محيطه = ...سم (١١ أو ٤٩ أو ١٤ أو ٢٨)

هـ) الكسر الذي يمثل الشكل المقابل يقرأ ....



(خمسة أخماس أو خمسة أسباع أو خمسان أو سبعان)

ثانيًا: أجب عن الآتي:

أ) رتِّب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا: $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٦}{٧}$ ، $\frac{٤}{٧}$ ، $\frac{٣}{٧}$

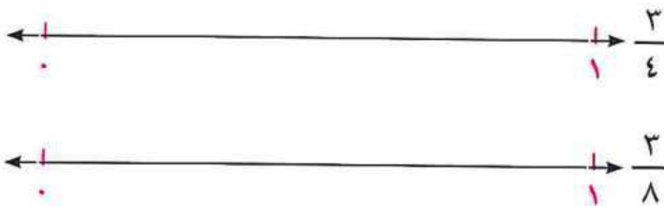
الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

ب) لدى فرح ٨ أكياس من الكرات،كل كيس يحتوي على ٦ كرات. ما إجمالي الكرات؟

....

....

ج) أيهما أكبر $\frac{٣}{٤}$ أم $\frac{٣}{٨}$ ؟ أجب مستخدمًا خط الأعداد الموضح:



$\frac{٣}{٤}$ ☐ $\frac{٣}{٨}$

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

